

Lector de hvellas

Galaxy S8

Todo lo que necesitas saber



Lenovo para realidad aumentada

Top terminales con doble cámara

¿Regalo-móvil? Los mejores por menos de 170 euros





#### Apps para ligar

Gadgets para proteger tu casa

¡Fiesta! Súper altavoces portátiles

> Smartwatches con GPS

Y NO TE PIERDAS...

el botón

TECNOLOGÍA
PARA ALIVIAR EL DOLOR
BEBÉ O MASCOTA EN CASA?
GADGETS ÚTILES... Y FRIKIS
LOS TECH-RUMORES
MÁS CALIENTES

GARMIN FÉNIX 5



## Entra en una nueva era de la fotografía con teléfono móvil.

ExoLens® PRO con ópticas ZEISS



#### // INSPIRATION



### Gran angular, teleobjetivo y zoom macro. Objetivo accesorio para las familias iPhone 6 y 7.

Los buenos objetivos te meten en la imagen, te sumergen en la alegría de la sonrisa de un niño o te regalan mariposas en el borde de un acantilado. Estos objetivos hacen que tu iPhone cuente historias más profundas y capturen toda la belleza de lo cotidiano. Virtualmente sin distorsión, con un excepcional contraste de extremo a extremo de la imagen y sin aberración cromática, estos objetivos son de los mejores de su clase, diseñadas específicamente para fotógrafos móviles y sus iPhone.

www.zeiss.co.uk/photo









### Megaconcurso Gadget

¿Un pack Energy para audio multiroom, unos auriculares Thrustmaster para PS4 y un kit de auriculares y altavoz portátil Boompods? ¿Y gratis?

iAtent@a nuestras redes sociales!



dijo dolor?

**Gadgets** 

#### ENERGY MULTIROOM DUO PACK WIFI

Se trata de un pack compuesto por una torre de sonido y un altavoz portátil. Ambos son muy potentes, ofrecen una excelente calidad de sonido y te permiten crear un sistema de audio multiroom en tu casa mediante WiFi de manera súper sencilla. Así, con tu móvil podrás elegir la música en cada habitación y su volumen, entre otras posibilidades. www.energysistem.com



#### **BOOMPODS EARBUDS Y DOWNDRAFT**

or un lado, unos ergonómicos auriculares que potencian los graves y disponen de control remoto con micrófono para usarlos como manos libres. Por otro, un altavoz portátil bluetooth que cabe en la palma de tu mano pero que genera un sonido envolvente de 360°. ¡Ambos en un impactante color naranja! www.boompods.com





Optimiza los intercambios de información con los miembros de tu equipo, oye hasta los sonidos más débiles desde muy lejos... Es posible con estos auriculares de gaming 7.1 Virtual Surround con cámara anecoica interna, ¡Atención! Sorteamos la edición Powered Ghost Recon Wildlands para PlayStation 4, que incluye la exclusiva tecnología Y Sound Commander. www.thrustmaster.com

## ptions

#### Pon un asistente en tu vida



Tu móvil.

traductor

David Bravo Director

na de las razones esenciales por las que Samsung trata de venderte su S8 es el nuevo asistente virtual que integra, llamado Bixby. Es indiscutible la utilidad de los asistentes virtuales porque la experiencia acredita que

se esfuerzan por entenderte y responden de forma coherente, solucionando de manera satisfactoria las peticiones de información en un elevadísimo porcentaje de consultas. Fuera de mi círculo de tecnólogos trastornados, no conozco a nadie que utilice con asiduidad Cortana, Google Assistant o Siri; más bien, la gran mayoría solo recurre a ellos para propiciar situaciones hilarantes propias de barra de bar. Puede que las empresas del ramo y la prensa no hayamos sabido explicar en qué consisten los asistentes virtuales y sus ventajas, o quizá es que el usuario común ha advertido que las primeras le intentan colar otro servicio disfrazado de must have para comerciar con la información sobre su identidad, vida cotidiana, gustos y aficiones.

#### ¡Más de 180 gadgets!

Top Gadget: Garmin fénix 5	4
Top Gadgets	6
Lenovo PHAB2 Pro	
D-Link Omna 180 CAM	
Sony Xperia Ear Open	
Gadget News	10
Tech Time: Relojes avanzados	14
Smartwatches con GPS	16
Especial mundo smartphone	
Usos alternativos del móvil	18
Móviles con doble cámara	20
BQ Aquaris X / X Pro	22
ZTE Blade V8	24
Samsung Galaxy S8	26
Top móviles por menos de 170 euros	
Escaparate Keep Out Gaming	32
Play Time: Top videojuegos que llegan	34
Novedades en multimedia	36
Boombox: Fiesta anywhere	38
App Zone: Apps para ligar	40
Innova	42
Gadget Motor	44
Gadgets para el vino	46
Tecnología para entornos exigentes	48
Gadgets para Bebés	50
Gadgets para Mascotas	52
Hogar Digital: Novedades	54
Tu casa, más segura	56
Gadgets para aliviar el dolor	58
Gadgets para vigilar tu salud	60
Edición limitada	62
Top Secret	64

Ideas, sugerencias y comentarios: gadget@grupov.es



## Nueva GARMIN Generación generación aventurera

Llega fénix 5, la nueva versión del, seguramente, más aclamado y deseado reloj conectado especializado en la aventura outdoor y en la práctica multideporte. Propone tres versiones, con distintos tamaños de caja y prestaciones en cuanto a autonomía y mapas.

odo en la vida es susceptible de mejorarse; el verdadero desafío es cuando lo que se pretende superar cuenta va con unos argumentos de muy alto nivel. El Garmin fénix 3 (la empresa insiste en poner el apellido en minúsculas) es de por sí un gadget excepcional que cumple su misión con una solvencia absoluta. Supuso y sigue siendo un punto y aparte en el escenario de la tecnología para el outdoor y el deporte. Llega ahora su iteración que, en lugar de llamarse 4, pasa directamente al 5. ¿Quizá por supersticiones asiáticas o porque responde a un gran salto cualitativo para los fénix? Una vez que hayas leído este reportaje podrás obtener tus propias conclusiones.

#### TRES MODELOS

fénix 5 engloba tres modelos (5, 5S y 5X), cuyas principales diferencias residen en el tamaño del reloj, la duración de la batería y alguna función extra, lo que repercute en el precio (lo tienes resumido en el recuadro adjunto). Son detalles para adecuarse a las necesidades y gustos de cada usuario, co-

mo una mejor visualización de los datos, mapas o autonomía extendida, factores clave para los entornos outdoor. Los tres comparten un diseño de acero inoxidable y equipan una antena EXO, es decir, resistencia v conectividad premium para funcionar de manera diligente en los entornos más exigentes. Antes de llegar a los escaparates, los Garmin fénix 5 ganaron el premio GOLD durante la feria internacional especializada en deporte ISPO 2017, celebrada en Múnich el pasado mes de febrero, en la categoría de hardware y seguimiento de dispositivos móviles.

#### ACERO POR TODAS PARTES

Presentan un diseño de acero de fácil sujeción, con engaste de acero inoxidable y un lado trasero también de este material en modo forjado.

#### PERSONALIZABLES

Garmin propone una gama de correas a elegir entre cuero, metal o silicona. La idea es que el reloj no desentone con tu ropa de diario. La dinámica de intercambio se denomina QuickFit y es tan sencilla como rápida, ya que no precisa quitar el tornillo.

#### **LECTURA DE DATOS**

La serie fénix 5 dispone de una pantalla Chroma Display de alta resolución a todo color que asegura una legibilidad óptima en todo momento. También incluye una tecnologia transflectiva que refleja y transmite luz al mismo tiempo para una perfecta visión de la pantalla bajo la intensa luz del sol. Su resolución es de 240 x 240 (218 x 218 en el fénix 3 HR) y el número de colores pasa de 16 a 64.

#### REGISTRO CARDÍACO

Integran la tecnología Elevate para la medición de la frecuencia cardíaca a través de la muñeca. A partir de su registro y en combinación con unos algoritmos, podrás controlar la intensidad de tu entrenamiento y realizar un seguimiento de las actividades diarias.



#### **Modo entrenamiento**

Con el objetivo de ofrecer unos resultados más precisos, el nuevo widget de rendimiento calcula y controla el progreso de los entrenamientos para decirte si son eficaces o no; además, realiza una estimación de VO2, procesando los datos de carrera o ciclismo para informarte del consumo máximo de oxígeno e indicarte tu nivel de forma física. No importa si durante la carrera haces ascensos o descensos, ya que la función Auto climb/run detecta las variaciones del camino durante todo el recorrido. Con ella podrás obtener métricas adecuadas al entorno en el que has entrenado.

#### **PARECIDOS RAZONABLES**

El fénix 5 es bastante parecido al fénix 3 en su versión HR, pero el cambio es radical en cuanto al sensor HR y su soporte para la recarga. Por su parte, el fénix 5S evoca al Chronos (otro modelo de la propia Garmin), pero difieren en el conector de recarga y en que su sensor cardio es más pequeño y no sobresale de la base trasera. La nueva interfaz general de funciones de los fénix 5 es de tipo circular, al estilo de la que utilizan los relojes Gear S2 y S3 de Samsung (pero sin bisel giratorio).

De izquierda

a derecha 5S,5 y 5X.

#### MULTIDEPORTE

Los tres modelos se adaptan a todo tipo de deportes, entre ellos iclismo, entrenamiento de natación esqui, golf y remo. Controlan los aspectos más importantes para cada uno de ellos y recogen estadísticas sobre velocidad, distancia, potencia

recuento de brazadas, etc.

#### **POSICIONAMIENTO**

**Y FUNCIONES** Combinan el posicionamiento GPS y GLONASS, sensores avanzados y las conocidas funciones de navegación de Garmin, como TracBack. Además, incluyen brújula electrónica de tres ejes, altímetro, termómetro y barómetro, recursos válidos para predecir potenciales cambios meteorológicos, va que muestran

PRINCIPALES DIFERENCIAS Precio odo ahorro de ergía UltraTra Desde 699 euros fénix 5 47 mm Hasta 2 semanas 24 horas Hasta 9 dias 14 horas 35 horas

Hasta 12 días

#### **CON MAPAS**

fénix 5X

El fénix 5X incorpora mapas topográficos de Europa a todo color preinstalados. con rutas de ida y vuelta, y posibilidad de creación de rutas con indicaciones giro a giro. El modo mapa "Around me" muestra los puntos de interés cercanos. Los datos aparecen superpuestos sobre el mapa para resaltar la información clave y no tener que cambiar de pantalla durante la actividad.

#### **EDICIÓN ZAFIRO**

A su vez, está disponible para los tres modelos la dición Zafiro, que añade un cristal de zafiro resistente a arañazos. También viene de serie con una correa extra

- Resistencia al agua: 100 m.
- Alertas por vibración.

20 horas

- Conectividad bluetooth v ANT+ WiFi según versiones.
- Acelerómetro interno
- Compatibilidad con Connect IQ (aplicaciones, widgets, pantallas del reloj, etc.).
- Compatibilidad con accesorios externos por bluetooth (bandas de frecuencia cardíaca, cadencia, potencia, etc.) y con el radar para ciclistas Garmin Varia.
- Registro permanente del ritmo cardíaco.
- Memoria interna de 64 MB en los modelos 5 y 5S; de 12 GB en el fénix 5X.



vincula el dispositivo a través de Garmin Connect para que puedas seguir el rastro de otros compañeros conectados y que ellos puedan seguir el tuyo cuando se realice una actividad por separado. Por su parte, Garmin Connect Mobile

heredados de los Garmin Forerunner 735xt y Edge 820. Los modelos fénix 5 Zafiro incluyen WiFi para que el reloj pueda conectarse a una red inalámbrica, enviar automáticamente las cargas de actividades y compartirlas en Garmin Connect.

# El primer LENOVO PHAB2 PRO Smartphone Con Tango

Imagina poder colocar un bólido de Fórmula 1 virtual en el salón de tu casa e interactuar con él como si fuera real. Es posible con el Lenovo PHAB2 Pro, el primer smartphone del mundo compatible con Tango, una tecnología que te permite vivir una experiencia única de realidad aumentada.

enovo vuelve a mostrar una vez más su poder innovador con el PHAB2 Pro. A diferencia de cualquier otro móvil, el PHAB2 Pro viene equipado con Tango, una tecnología que combina un conjunto de sensores y un software de Google, capaz de detectar y mapear el entorno para vivir una experiencia de realidad aumentada sorprendente. A través de ciertas aplicaciones. los estudiantes pueden colocar dinosaurios virtuales a escala real en sus aulas y mejorar su aprendizaje a través de la realidad aumentada que aparece mientras caminan alrededor de las criaturas. Este es un ejemplo del lado formativo de la tecnología Tango presente en el Lenovo PHAB2 Pro; imagina las posibilidades que brinda en cuanto a videojuegos y multimedia en su más amplio sentido.

#### **EXPERIENCIA RA REAL**

Efectivamente, la experiencia de RA (realidad aumentada) en juegos permite disputar una partida de dominó en la mesa de la cocina, criar una mascota virtual en la habitación y luchar contra la invasión de un ejército de extraterrestres. Con la tecnología Tango, el Lenovo PHAB2 Pro puede incluso comenzar a cambiar la forma de pensar

#### **PANTALLA QHD**

El PHAB2 Pro presenta una pantalla de 6,4" que proporciona una extraordinaria nitidez y realismo gracias a su resolución QHD (2,560 x 1,440). Es capaz de optimizar la calidad de la imagen en función de la luz de ambiente.

#### CONECTIVIDAD

Cuenta con conectividad 4G LTE de última generación y capacidades vanguardistas en cuanto a temporizador, cámara y sensores.

#### **IMÁGENES IMPRESIONANTES**

En su faceta como cámara fotovideográfica, el PHAB2 Pro integra un sensor de 16 Mp, AF instantáneo lentes con luminosidad f/2.0 y el mismo procesador profesional de señal de imagen Fujitsu Milbeaut de las cámaras Leica. Se trata de una cámara especialmente preparada para captar imágenes en condiciones de poca luz. Genera unas tomas ricas en colores y con desenfoques de fondo cautivadores. Admite control manual.



#### ¿Qué ofrece Tango?

Tango es una tecnología que, a partir de los componentes técnicos presentes en el PHAB2 Pro, detecta el movimiento físico y el espacio; como resultado, cuenta con el poder de cambiar la forma en la que interactuamos con nuestro entorno. La multitud de aplicaciones asociadas a esta tecnología te invitan a conocer lugares remotos como si estuvieras allí y vivir experiencias multimedia tanto de diversión como prácticas y formativas. Por ejemplo, es

posible utilizar el PHAB2 Pro para remodelar una casa mediante la visualización de muebles en tiempo real en el salón y la cocina. El procesador Snapdragon 652 que integra el PHAB2 Pro gestiona y almacena todos los datos recibidos desde los múltiples sensores, el giroscopio y el acelerómetro, dando como resultado una rápida y fluida experiencia de RA. Con ello se obtienen unos gráficos 3D que se superponen de una forma extremadamente natural en el entorno físico.



ANDROID

Es un terminal Android.

por lo que está abierto al universo de posibilidades

multimedia que ofrece

este sistema operativo.

CUENTA

tegrado, es un procesador perfectamente preparado para la carga de trabajo que necesita Tango, incluso para un uso diario.

#### SONIDO DE GRAN CALIDAD

Cuenta con la tecnología Dolby Atmos para crear una experiencia sonora 100% envolvente v Dolby Audio Capture 5.1, que usa dicho sonido para grabar y compartir grandes tomas añadiendo una riqueza y claridad increíbles. Todo esto es posible gracias a tres micrófonos y a la captura espacial con reducción de ruido, junto con una cámara de 16 Mp que ofrece grabación de vídeos de forma nítida. Además, cuando se visualizan contenidos con Dolby Atmos a través de auriculares, el usuario se puede sentir como si estuviera en medio de una escena de acción en la pantalla gracias al sonido envolvente en movimiento.

#### La tecnología detrás de Tango

Tres tecnologías básicas hacen realidad la experiencia Tango: control de movimiento, reconocimiento espacial y percepción de profundidad. A través del control de movimiento, los 'ojos' del PHAB2 Pro 'ven' la ubicación en 3D; el reconocimiento espacial envía esta información al smartphone; y la percepción de profundidad permite analizar la forma del entorno a través de la detección de superficies y obstáculos. Por primera vez en la historia, un smartphone puede ver y entender los objetos del entorno a través de unos sensores capaces de registrar más de 250.000 mediciones por segundo.





## Purificadores de aire Dyson

#### COMBATEN LA POLUCIÓN QUE HAY EN TODAS LAS CASAS

Además de la polución propia de las vías públicas, estamos expuestos a la que hay en el interior de nuestra casa o centro de trabajo, lugares donde pasamos más del 90% de nuestro tiempo. Los purificadores Dyson eliminan más del 99,9% de los alérgenos y agentes contaminantes presentes en el aire que respiramos. www.dyson.es

n estudio acerca de la calidad del aire ambiente y la salud, publicado por la OMS en 2016 indica que "La contaminación con partículas conlleva efectos sanitarios incluso en muy bajas concentraciones; de hecho, no se ha podido identificar ningún umbral por debajo del cual no se hayan observado daños para la salud." Dyson te propone una solución en forma de dos purificadores de aire: Pure Cool Link y Pure Hot + Cool Link. Ambos integran el filtro HEPA Dyson 360° Glass, capaz de eliminar más del 99,9% de los gases contaminantes y alérgenos que se encuentran en el hogar. Estos purificadores eliminan partículas de hasta

#### Características comunes

- Mando a distancia imantado (para evitar su extravío) que permite elegir entre diez caudales de corriente de aire.
- Temporizador con margen de tiempo entre 15 minutos y 9 horas.
- Modo oscilante para proyectar y poner en circulación el aire purificado por toda la estancia.
- Equipos avalados por la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica (SEAIC) y
- por la Sociedad Española de Neumología Pediátrica (SENP).
- Premiados con la etiqueta "Quiet Mark" de la 'Noise Abatement Society' por la mejora de la calidad acústica sin comprometer el rendimiento. Con el toque de un botón, su purificador seguirá monitorizando y respondiendo a la calidad del aire mientras duerme, pero solo con el ajuste más silencioso.

0,1 micras\*, incluyendo polen y bacterias, así como olores y toxinas nocivas como los vapores de pintura.

#### SIN ASPAS Y CONECTADOS CON EL MÓVIL

Dyson Pure Cool Link y Pure Hot + Cool Link proyectan aire limpio y purificado de forma suave por la habitación. Como ves en las imágenes adjuntas, carecen de aspas, lo que redunda en una corriente continua pero silenciosa, además de ofrecer un plus en seguridad. Ambos purificadores se conectan a tu móvil o tablet a través de la aplicación Dyson Link App, mediante la que te informan de la calidad del aire tanto en el interior como en el exterior gracias a sus sensores. En función de los datos registrados, pueden

purificar por sí solos la contaminación que detectan en el hogar, aunque tú también puedes ponerlos en marcha a distancia mediante el móvil o tablet. Asimismo, esta app te permite programar las horas en las que deseas que el purificador funcione para que, por ejemplo, cuando llegues a casa, el ambiente esté en las mejores y más saludables condiciones.

#### PURE COOL LINK

Disponible en formato torre (579 euros) y de mesa (499 euros); y a su vez, en colores azul metalizado / gris y blanco / plata. Al proyectar un chorro de aire continuo, también refrescan el ambiente.

#### PURE HOT + COOL LINK

Disponible en colores azul metalizado / gris y blanco / plata. Además de purificar, es capaz de calentar el ambiente (termostato regulable) y, para el verano, también ejerce de ventilador.

\* Comparación de tamaños: polen y alérgenos, 10 micras; bacterias y moho, 5 micras; emisiones de gas industriales y bacterias líquidas, 2 micras; olores, amianto, humo de aceite de cocina y vapores tóxicos, 1 micra; partículas ultrafinas, humo de tabaco, polvo y gases de combustible de carbón, O,1 micras. Los purificadores Dyson eliminan todos estos agentes nocivos.



LA CONTAMINACIÓN DEL AIRE EN LOS ESPACIOS INTERIORES PUEDE SER HASTA CINCO VECES MÁS ALTA QUE LA DEL EXTERIOR

ool Link





Diseñada para constructores y manitas, esta bolsa para herramientas integra un altavoz para escuchar música desde cualquier reproductor o smartphone conectados por cable. Además del compartimento principal, dispone de nada menos que 39 bolsillos. **www.goclc.com** 

#### CREATIVE SOUND BLASTERX SIEGE MO4 RATÓN AL ESTILO DEL COCHE FANTÁSTICO

Equipado con un LED PMW3360 IR, presume de una tasa de sondeo de 1.000 Hz y 12.000 DPI nativos que rastrean cada minuto el movimiento de la mano sin aceleración inherente. Diseñado ergonómicamente para diestros, presenta una superficie mate antideslizante y resistente a las huellas, además del sistema de iluminación Aurora Reactive totalmente personalizable con 16,8 millones de colores. Curioso por su juego de luces pero también ideal para gamers. es.creative.com

#### TORCH COAT HEATER NO, NO ES UNA ANTORCHA

Este conjunto de tres cojines delgados se calienta gracias a una batería recargable de 2.600 mAh que ofrece una autonomía de hasta 5 horas por carga. Una vez colocadas bajo el abrigo o cazadora, las almohadillas son prácticamente imperceptibles. Su temperatura, que puede ajustarse en cuatro niveles, supera los 130 grados. www.torchcoatheater.com





#### TECHART PRO DE MANUAL A AUTOMÁTICO

Estamos ante el primer adaptador universal capaz de convertir un objetivo manual en un objetivo autofocus si lo utilizas con las cámaras Sony A7II, Sony A7R II, A6300 y A6500. Para ello, lleva integrados una placa de circuito impreso inteligente y un motor que acerca o aleja la lente del sensor para encontrar, así, el punto de enfoque exacto. Aunque su peso no alcanza los 140 gr, puede operar incluso con objetivos de 700 gr. Consultar precio. www.robisa.es

### freak world

#### LASH CLOCK TU PELO MARCA LAS HORAS

Diseñado por Bina Baitel Studio, este curioso reloj señala las horas y los minutos en un anillo de cabello humano, como si un peine invisible fuera separando los pelos a modo de manecillas. De hecho, el ancho del espacio que deja entre los cabellos es lo que diferencia las horas de los minutos. De momento, es solo un proyecto.

www.binabaitel.com



## THE LEGEND OF ZELDA STICKERS TECLADO CON PERSONALIDAD

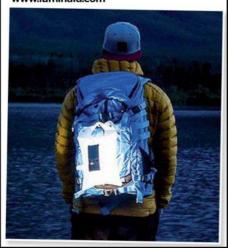
Con este pack de pegatinas inspiradas en The Legend of Zelda podrás darle un toque original al teclado QWERTY de tu MacBook Pro de 13 y 15", o de tu MacBook Air de 11 y 13". Las ilustraciones se imprimen en tintas resistentes a los rayos UV sobre un vinilo de primera calidad para evitar el desgaste y la decoloración. www.amazon.com





El PackLite 16 cuenta con dos LED extra brillantes que proporcionan más de 65 lúmenes en el ajuste Extra Bright y un modo de flash de 32 horas. Se infla para difundir la luz, se recarga con los rayos del sol durante 7 u 8 horas y ofrece hasta 30 horas de iluminación constante. Está fabricado en TPU (un material 100% libre de PVC y resistente a la intemperie) y puede plegarse para guardarlo o llevarlo colgado de la mochila.







#### GADGETS QUE APENAS NECESITAN PALABRAS...











#### MEFOTO BACKPACKER MUY PRÁCTICO

Pensado para viajeros, este trípode cuenta con una rótula de bola hidrostática, zapata tipo Arca y un sistema de plegado inverso (de forma que mide solo 26 cm plegado). Sin embargo, cuando extendemos su robusto sistema de patas telescópicas, llega a una altura de 151 cm. Aunque solo pesa 900 gramos, puede soportar cargas de hasta 4 kg. Y lo mejor de todo: permite desmontar la columna telescópica para convertirla en un palo para selfies.

www.casanovafoto.com





Gracias al Polar H1O, el control de la frecuencia cardíaca es más preciso que nunca. Funciona con las principales aplicaciones de fitness, algunos equipos de gimnasio compatibles y muchos otros dispositivos que utilizan bluetooth para transferir datos. Si no tienes un reloj Polar compatible, puedes utilizar Polar H1O para registrar tu frecuencia cardíaca -incluso en la piscina- y transmitir luego tus datos a la app gratuita Polar Beat (iOS/Android). www.polar.com

## KLAX FELLER HEAD HACHA DE VIAJE

Esta hoia de acero inoxidable ofrece siete herramientas diferentes que se pueden utilizar sin un mango. Y si necesitas un hacha o un martillo, gracias a un sistema de sujeción patentado, puedes acoplarle fácilmente una rama de árbol o el mango opcional que ofrece la propia marca. Incluye una funda de nylon balístico para transportarla.

www.kleckerknives.com





## TRUST GXT 720 RV PARA TODOS

Cómodas, ligeras y ajustables, estas gafas universales funcionan con todos los smartphones de hasta 6 pulgadas. La lente tiene un diámetro de 33 mm y ofrece un campo de visión de 80°. Están hechas con un material de goma suave acolchado, cuentan con conectores de cables de telefonía (USB, audio y carga) e incluyen un puerto de cámara para soporte de realidad aumentada. Vienen con mando a distancia.

www.trust.com



## NV T-HOLDER CINTURÓN PARA... ¡CAMISETAS!

Si estás harto de que la camisa o la camiseta se te salga del pantalón. prueba este artilugio. A caballo entre unos tirantes y un cinturón, el T-holder está compuesto por una banda principal, elástica y cómoda (a medida de tu muslo), y varias cintas elásticas con clips que sujetan la camiseta en su sitio. ¡Y viene con bolsita de transporte! www.kickstarter.com





#### AVA ¿QUIERES TENER HIJOS?

Es el primer wearable que controla el ciclo menstrual de la mujer para detectar sus días más fértiles en tiempo real. Su funcionamiento es muy sencillo: mientras la usuaria duerme, monitoriza nueve parámetros físiológicos como el pulso, la respiración o el aumento de las hormonas reproductivas estradiol y progesterona; y a la mañana siguiente, solo hay que sincronizar la pulsera con la app de Ava.



#### LYFE PLANTER BY FLYTE IUNA PLANTA QUE LEVITA!

Este sistema zero-gravity (gravedad cero) suspende tus plantas en el aire mientras giran lentamente en un círculo. La base de madera tiene unas medidas de 153 x 153 x 38 mm y pesa 1,3 Kg, mientras que las dimensiones y el peso de la maceta son 80 x 100 mm y 240 gr respetivamente. No es magia, es tecnología magnética.





#### BISSELL BARKBATH TU MASCOTA, BIEN LIMPITA

A partir de ahora, podrás bañar a tu perro en cualquier lugar de una forma mucho más fácil, rápida y limpia. Dispone de una unidad central con dos tanques (uno para el agua limpia saliente y otro para el agua sucia entrante), una manguera y un depósito de champú. La boquilla se encarga de enviar agua jabonosa a la piel del perro y absorber la suciedad y la humedad restante para no derramar ni una gota.

www.bissell.com



## **SLASH** & SERVE MEAT CLAWS AL ESTILO LOBEZNO

No, no se trata de un complemento del disfraz de Hombre Lobo. Estas garras de acero inoxidable están pensadas para que puedas trocear piezas grandes de carne -como asados, pavo, pollo y jamón- en cuestión de minutos. **www.thinkgeek.com** 

#### <u>iPARATI, MAMI!</u> Dyson Supersonic

Utiliza la tecnología Air Multiplier y está impulsado por el motor digital Dyson V9, ocho veces más rápido y la mitad de pesado que el de otros secadores de pelo profesionales. Dispone de un termistor de perlas de vidrio que mide la temperatura 20 veces por segundo y viene con una boquilla ancha, otra estrecha y un difusor. www.dyson.es



#### Rowenta Steam Curler

Gracias a tecnología Hydraboost, un difusor activo emite vapor de agua a través de sus 48 micro-agujeros para repartirlo de manera uniforme por toda la superficie del cabello. Además, cuenta con el temporizador integrado "Rizo listo" a 5,8 y 10 segundos, así como una punta de toque frío para una mayor seguridad durante el uso. Desde su pantalla LCD es posible regular la temperatura entre 130 y 200° C. www.rowenta.es



#### Panasonic ES-ED93/ ES-ED53/ ES-ED23

Para asegurar una depilación completa y un efecto duradero, estas tres depiladoras de doble disco Wet & Dry disponen de dos velocidades ajustables y 48 pinzas. Pueden utilizarse en la ducha e incluyen todo tipo de accesorios para adaptarse a las diferentes partes del cuerpo femenino, como la línea del bikini y las axilas. Consultar precios. www.panasonic.es



www.suunto.com

## **SUUNTO** SPARTAN SPORT WRIST HR MULTIDEPORTE, MULTIFUNCIÓN

Disponible en tres colores (negro, azul y sakura), el nuevo modelo de la colección Suunto Spartan combina el diseño robusto y elegante propio de la marca con una amplia selección de funciones deportivas y un práctico pulsómetro de muñeca con tecnología Valencell. Con ello, es capaz de monitorizar la frecuencia cardíaca constantemente (incluvendo el pulso en reposo), calcular los pasos y contabilizar el consumo de calorías. Además, ofrece gráficas con información detallada, pantallas específicas por deporte e integración de medición de potencia. También cuenta con una esfera de cristal mineral, un bisel de acero inoxidable, una pantalla táctil a color y GPS.

Activity <sup>AVS</sup> 108/h ♥48 100 12 h 40 SUUNTO



## SEIKO PROSPEX BLUE LAGOON EDICIÓN LIMITADA A 6.000 PIEZAS

Los míticos relojes "Tortuga" y "Samurái" de Seiko son los protagonistas de este nuevo lanzamiento. Tanto el modelo SRPB11K1 (Tortuga) como el SRPB09K1 (Samurái) disponen de un bisel giratorio en dos colores: azul turguesa y azul marino; presentan un mecanismo automático con capacidad de cuerda manual y son sumergibles hasta 200 m de profundidad. www.seiko.es





RESSENCE TYPE 12 SQUARED DISPONIBLE EN

Al igual que otros modelos de la propia marca. este reloj de tipo automático presenta varios diales en órbita: el más grande (que recorre el perímetro) muestra los minutos, el siguiente en tamaño indica las horas y las dos subesferas más pequeñas representan los segundos y el día de la semana. Cuenta con una palanca retráctil para ajustar la hora.

Consultar precio. www.ressencewatches.com



# GIANTER?

TOMTOM TOUCH MIDE DE QUÉ ESTÁS HECHO, NO SOLO TUS PASOS



TOUCH

PULSERAS DE ACTIVIDAD

TOMTOM SPORTS

Tomtom.com/fitness-tracker

## iNo te pierdas! Los mejores smartwatches con GPS

Las ventajas de tener un reloj inteligentes son evidentes: las de disponer de un reloj con GPS integrado, también. Los modelos que te mostramos a continuación cumplen las dos premisas, así que, entre otras cosas, podrás salir a hacer deporte dejando tu smartphone en casa.



#### **HUAWEI** WATCH 2 **CON RANURA NANOSIM**

Funciona de manera totalmente autónoma, ya que dispone de conectividad 4G dual, WiFi, bluetooth 4.1, NFC y, por supuesto, GPS+Glonass. Cuenta con una pantalla AMOLED táctil de 1,2", un micrófono integrado y un altavoz con cancelación de ruido. Es resistente al agua (IP68), te guía y motiva en tiempo real gracias a la función de entrenador personal y, aunque corre bajo el SO Android Wear 2.0, también es compatible con iOS.

www.huaweispain.com



Además de estar equipado con GPS y tecnología Garmin Elevate -capaz de medir la frecuencia cardíaca en la muñeca-, también proporciona dinámicas tan avanzadas como la estimación del VO2 máximo. No le faltan notificaciones inteligentes, cargas automáticas a Garmin Connect, monitor de actividad, personalización de pantallas desde Connect IQ y tres perfiles de actividad: running, ciclismo y natación. Con una sola carga proporciona hasta 24 horas de autonomía en modo GPS y hasta dos semanas como reloj inteligente de uso diario. www.garmin.com

**CONSTRAVA** 

## **TAG** HEUER CONNECTED MODULAR 45 AUTENTICO

Dispone del sistema operativo Android Wear 2.0, una caia de titanio. cristal de zafiro y pantalla táctil AMOLED de 1,39°. Entre sus virtudes, destacan el control por voz de Google y la posibilidad de sumergirlo 50 m. Ofrece monitorización de tu actividad física, orientación por rutas y un asistente para gestionar los planes diarios, recordar citas, alertas de llamadas y mensajes, etc. Entre versiones, correas y demás accesorios, hay más de 500 combinaciones disponibles.

www.tagheuer.com





## APPLE WATCH SERIES 2 SOLO PARA IPHONE

Aparte del GPS integrado, las características más destacadas de la nueva generación de Apple Watch son su resistencia al agua hasta 50 metros, el procesador ultrarrápido de dos núcleos y una pantalla el doble de brillante que el modelo anterior. También dispone de un sensor de frecuencia cardíaca. monitor de actividad e infinidad de apos tanto de la compañía de Cupertino como de terceros. ¡Y no nos olvidemos de sus múltiples correas disponibles! www.apple.es



## SPC SMARTEE SPORT TERMÓMETRO Y BARÓMETRO





Gracias al GPS integrado con tecnología de predicción por satélite SiRFInstantFix, el M200 realiza un seguimiento de tu ritmo, distancia y altitud, además de un control de tus pasos, actividad, sueño y calorías. También incluye más de cien perfiles de diferentes deportes, notificaciones inteligentes, alertas de vibración, medición de frecuencia cardíaca, correas intercambiables y una batería de 180 mAh que aguanta hasta seis días. www.polar.com



#### FITBIT SURGE MÚLTIPLES SENSORES

Incorpora GPS, acelerómetro de tres ejes, giroscopio de tres ejes, brújula digital, monitor de ritmo cardíaco óptico, altímetro, sensor de luz ambiental y motor de vibración. Alcanza una autonomía de 7 días (hasta 10 horas con el GPS activado) y recibe las notificaciones del smartphone (iOS, Android y Windows Phone). También monitoriza los pasos, la actividad, las calorías quemadas y la calidad y duración del sueño. www.fitbit.com

#### **SONY** SMARTWATCH 3 DIFERENTES TIPOS DE CORREA

Su batería de dos días de duración te permite registrar tus actividades y movimientos sin que tengas que preocuparte de cargarla. Dispone de GPS para registrar el camino y la distancia que recorres, brújula integrada, acelerómetro y giroscopio, por lo que también es capaz de detectar la actividad que estás realizando y calcular tus movimientos y dirección. Funciona con tecnología Android Wear y viene con WiFi para interactuar con las apps en el reloj sin necesidad de coger el móvil.

www.sonymobile.com

#### ¿Una pulsera? **Tom Tom Touch Cardio**

Cuenta con un modo Deporte, un sensor de frecuencia cardíaca integrado y un monitor de actividad y sueño. Además, proporciona notificaciones de las llamadas y mensajes que recibe el teléfono emparejado. Es resistente al sudor y a la lluvia, dispone de correas intercambiables y promete una autonomía que alcanza los 5 días. Atención a esta interesante alternativa: el modelo TomTom Touch C + BC (109 euros) puede medir tu porcentaje de masa muscular y grasa corporal con tan solo



## Isa tu smartphone como.

Si crees que sabes todo lo que puedes hacer con tu smartphone, tenemos la intención de proponerte algunas opciones diferentes. En unos casos te sorprenderán y, en otros, te dejarán literalmente helado. Sin duda, la tecnología móvil avanza por caminos más que inesperados.

## Registro de limpieza y suciedad

a última actualización de la app iRobot HOME amplía las funcionalidades del robot aspirador Roomba gracias, entre otras cosas, a los nuevos informes de mapeo y a la integración con el asistente virtual Alexa de Amazon. Así, el robot configura un mapa de la casa mientras limpia y, al terminar la tarea, muestra un informe con el total del área limpiada, la duración del trabajo y las zonas de la casa en las que ha encontrado más suciedad. Además, a través de Alexa, podemos iniciar, parar y pausar la limpieza dando una simple orden verbal (por ejemplo: "Alexa, pide a Roomba que empiece a limpiar").



#### Intérprete universa

ravis the Translator es un traductor de voz instantáneo de bolsillo que usa la Inteligencia Artificial y la tecnología de reconocimiento de voz para traducir 80 idiomas online y 20 idiomas offline. De esta forma, Travis rompe las barreras lingüísticas entre idiomas y permite a viajeros y profesionales internacionales comunicarse sin esfuerzo con todo el mundo. Dispone de un micrófono y un altavoz potenciados dinámicamente, lleva a cabo un procesamiento digital de la señal (DSP) de voz e integra un procesador quad core. Cuenta con conectividad WiFi y 4G, ofrece hasta 12 de horas de autonomía con una sola carga y permite utilizarlo con auriculares (conectados por Jack o por bluetooth). 199 dólares.

## Educador y relajante in

uerme tranquilo es una aplicación para ayudar a niños a conciliar el sueño y a relajarse basándose en mindfulness y meditación. Siguiendo unos sencillos pasos, esta app enseña a los más pequeños a tener una mente en calma, a ser agradecidos con las cosas buenas que les da la vida y a enfrentarse a los problemas de una forma distinta, evitando el enfado o la frustración. Para ello, propone cuatro juegos: Duerme tranquil@, En busca del tesoro, Soy un volcán y No quiero ser un gruñón.











La gama PowerLine convierte los enchufes de tu casa en emisores Wi-Fi, ampliando la cobertura a cualquier rincón de tu hogar.

- Donde hava un enchufe, hav Wi-F
- Conéctate a la Wi-Fi desde cualquier dispositivo en toda tu casa
- Utiliza PLC con enchufe incorporado para no desperdiciar ni una sola toma de corriente
- 🦻 Enchufar, Emparejar y ¡Disfrutar de la Wi-fi!.



Kit Powerline Wi-Fi AC GigaBit AV1200

## Smartphones con doble cámara

Cuando hablamos de terminales con doble cámara, nos referimos a aquellos smartphones que integran dos sensores independientes en su parte trasera (algunos también en la frontal). Aquí está nuestra selección de modelos en los que, como verás, esta prestación de doble cámara funciona de distintas maneras.

APPLE IPHONE 7 PLUS RETRATOS PROFESIONALES

Una de sus dos cámaras traseras de 12 Mp cuenta con estabilización óptica de imagen, una apertura ,

de f/1.8 y un objetivo gran angular de seis elementos, mientras que la otra dispone de un teleobjetivo, de forma que se combinan para ofrecer un zoom óptico 2x y un zoom digital hasta 10x. Este sistema de cámara dual también posibilita un efecto de profundidad de campo: las dos cámaras del iPhone 7 Plus capturan las imágenes, mientras que una sofisticada tecnología separa el fondo del primer plano para conseguir retratos propios de las cámaras réflex digitales.

www.apple.es



#### ENERGY PHONE PRO3 TECNOLOGÍA DUAL ESPAÑOLA

El nuevo terminal de Energy Sistem incluye doble cámara trasera de 13 Mp y 5 Mp con AF y flash LED Dual Tone. Además, gracias a la edición de fotos en 3D, no solo es posible crear fotografías en tres dimensiones, sino que también se puede jugar con la profundidad de campo de las imágenes, añadir efectos para realzar los primeros planos o copiar y pegar elementos de otras imágenes. Y para guardar todo ese contenido multimedia, cuenta con 32 GB de memoria interna ampliable hasta 256 GB más mediante una tarjeta MicroSD. www.energysistem.com

#### HUAWEI P10/P10 PLUS CÁMARAS CO DESARROLLADAS CON LEICA

Los dos smartphones incluyen una cámara posterior dual: Leica 2.0 en el P10 y Leica 2.0 Pro Edition en el caso del P10 Plus. Son dos sistemas de captación compuestos por un sensor monocromático de 20 Mp y uno RGB de 12 Mp. Ambos captan las escenas de manera simultánea y unos algoritmos las fusionan para ofrecer unas fotografías de una calidad sin precedentes en un smartphone, fundamentalmente, con unos tonos oscuros muy puros. Además, sendas cámaras incluyen una tecnología 3D de detección facial a partir de unos 190 nodos de identificación que les permite realizar retratos artísticos de una definición impactante.

www.huaweispain.com



#### LGG6 DECINE

Gracias a su doble cámara trasera de 13 Mp (f/2.4 y f/1.8), que incluye una lente gran angular de 125°, el LG G6 puede hacer fotos panorámicas. Para ello, basta con cambiar del modo estándar al modo gran angular utilizando los ajustes de ángulo. También es capaz de crear transiciones sin interrupciones al acercar o alejar la imagen, intercambiando el gran angular con la lente estándar, incluso mientras grabas un vídeo en 4K. Y todo ello puedes verlo en su pantalla Full Vision de 5,7" con formato 18.9.

Consultar precio. www.lg.com



### Doble cámara con misión 3D: El origen

Uno de los primeros móviles en incluir doble cámara fue el LG Optimus 3D, hace casi 6 años, pero el 3D no llegó a calar entre los usuarios, por lo que los fabricantes -entre ellos, la propia LG-decidieron abandonar este concepto. El HTC One M8 volvió a retomar la idea, pero es ahora cuando el resto de marcas están apostando verdaderamente por ello.



## **ARCHOS** 55 GRAPHITE BELLOS DESENFOQUES

Incorpora dos cámaras en la parte trasera: una Samsung de 13 Mp con autofocus y flash LED, y otra de 2 Mp. La primera de ellas se ocupa de capturar todos los detalles y la información de color, mientras que el segundo sensor nos da la posibilidad de seleccionar el enfoque después de tomar la imagen. Con este sistema de cámara de lente dual, por tanto, podremos obtener una imagen en modo ultra-gran angular y el deseado efecto bokeh para retratos. También está disponible el Archos 50 Graphite, más modesto en cuanto a prestaciones, pero con idénticas cámaras. Consultar precio.

www.archos.com

#### HONOR 8 ENTRES COLORES

Incluye una doble lente de 12 Mp que promete una mayor calidad de imagen con un detalle dinámico y unos colores impresionantes. El modo de diafragma abierto permite redefinir el enfoque incluso una vez hecha la foto, mientras que el modo profesional te ofrece una gran variedad de ajustes para tomar fotografías en condiciones complejas. También está disponible el Honor 8 Premium, que solo difiere en la memoria interna (64 frente a 32 GB) y cuesta 50 euros más. www.hihonor.com



#### WIKO WIM SELFIES DE ALTO NIVEL

A su cámara frontal con nada menos que 16 Mp hay que añadir una cámara trasera dual con sensor Sony de 13 Mp y flash dual LED, de manera que una lente recoge los colores y la otra, los tonos blancos y negros. Al asociar ambos resultados logra una mejor nitidez y calidad de imagen. Además, integra un chipset de la serie 6 que utiliza Qualcomm Clear Sight Technology para conseguir fotos y vídeos con resultados profesionales, imitando al ojo humano. También permite grabar en 4K e incorpora el sistema de estabilización de vídeo Live Auto Zoom Vidhance. Consultar precio.

es.wikomobile.com

#### Ventajas de la doble cámara

- Posibilidad de jugar con el enfoque y la profundidad de campo (efecto bokeh).
- Mejores fotos en situaciones de escasa luminosidad.
- · Color negro más puro.
- · Fotos de gran angular y panorámicas.
- Zoom óptico de gran calidad.

#### ZTE BLADE V8 POR DELANTE Y POR DETRÁS

Gracias a su doble cámara trasera de 13 Mp + 2 Mp, permite obtener fotos con el fondo desenfocado e innovadores efectos 3D. Además, el Blade V8 es capaz de detectar profundidad y distancia, por lo que, según el fabricante, puede conseguir imágenes similares a las que se toman en el modo macro con cámaras SLR. La cámara frontal dual también es capaz de capturar fotos desde diferentes ángulos y combinarlas para crear imágenes 3D en alta calidad. Y por si fuera poco, cuenta con un modo de reenfoque para seleccionar el área de enfoque después de disparar, un modo manual y un modo multicámara. www.zte.es





## Imágenes de BQ AQUARIS X Y AQUARIS X PRO

BQ vuelve a sorprender con el lanzamiento de su nueva gama Aquaris X. Son dos terminales que, en función de su acabado, potencia y rendimiento fotográfico, se ubican en el segmento de smartphones súper avanzados. Sin embargo, fíjate en sus competitivos precios.

os smartphones de la marca española BO copan los primeros puestos en las listas de los más vendidos en los últimos años. Son terminales que presumen de un acabado tan cuidado como elegante y unas prestaciones técnicas avanzadas; todo ello con un precio muy por debajo del que, en igualdad de características, presentan los modelos de la competencia. BQ lanza ahora los terminales de gama alta Aquaris X, que comprenden las versiones X v X Pro (en el recuadro adjunto tienes sus diferencias fundamentales). Llegarán al mercado en mayo v confirman la apuesta decidida de BQ por la fotografía de calidad mediante un teléfono móvil, destacando además por su eficiencia y autonomía.

#### **UNA APUESTA CLARA POR LA FOTOGRAFÍA**

Como podrás comprobar en función de sus características y posibilidades, la gama Aquaris X revoluciona el concepto de captación foto-videográfica según su rango de precio. Por ejemplo, su aplicación propia de cámara ha sido rediseñada para optimizar

aún más su rendimiento y mejorar su eficiencia. Otro punto fuerte son sus sensores. El Aquaris X Pro incorpora el innovador sensor Samsung 2L7, orientado a la fotografía en condiciones de baja luminosidad. Ofrece resultados impresionantes gracias a la combinación de sus 12 Mp Dual Pixel con apertura focal f/1.8 (con la que se recoge un 33% más de luz que con lentes de apertura 2.0) y el tamaño de píxel de 1.4 um.

Por otra parte, gracias a su tecnología de enfoque por detección de fase DUAL PD o Dual Photo-Diode, todos los píxeles del sensor funcionan como detectores de fase a diferencia de otras tecnologíasquesolamenteutilizanel 5%, ofreciendo una mayor estabilidad y rapidez de enfoque. Con el Aquaris X, BQ vuelve a apostar por el sensor Sony iMX298. Ambos terminales acompañan sus cámaras traseras con Dual Tone Flash. Con respecto a las cámaras delanteras, montan un sensor Samsung con 8 Mp e incluyen un flash frontal para conseguir selfies impecables con la función Selfie Indicator.

#### **Sonido: Potencia inteligente**

El sistema de audio de los Aquaris X destaca por la potencia y claridad del sonido en el altavoz gracias al amplificador inteligente TFA9896 de NXP. Otro gran avance aparece en los auriculares: ambos dispositivos son de categoría HiFi, con niveles de distorsión a máximo volumen inferiores a 0,006% proporcionando un sonido vibrante, nítido y lleno de detalles.

#### **MATERIALES Y ACABADO PREMIUM**

El Aquaris X Pro presenta una parte trasera realizada en cristal brillante 3D, mientras que la del Aquaris X es de policarbonato con coating de la firma sueca Beckers. La pantalla abraza sutilmente el marco metálico.

CONECTIVIDAD

Además de GPS y Glonass, ambos terminales incorporan el nuevo sistema de navegación Galileo. Se trata de un innovador y avanzado programa de posicionamiento por satélite desarrollado por la Unión Europea y la Agencia Espacial Europea, y que garantiza un rápido y eficaz servicio de radionavegación. Por descontado, son smartphones 4G y admiten dos tarjetas SIM.



## nivel superior



0

#### SENSOR DE HUELLAS DACTILARES

Está integrado en la parte trasera para una localización intuitiva. Los procesos de identificación y desbloqueo destacan por su rapidez.

#### COLORES

Aquaris X Pro está disponible en dos colores: Midnight Black y Glaze White. Aquaris X viene en los colores Mineral Black y Pearl Rose.

#### Autonomía y rendimiento

Los Aquaris X y X Pro montan una batería de 3.100 mAh e incorporan la funcionalidad Quick Charge 3.0, mediante la que tendrás tu móvil plenamente operativo durante muchas horas tras unos pocos minutos enchufado. El procesador Qualcomm Snapdragon 626 que integran se caracteriza por su alta eficiencia energética. Gracias a su arquitectura interna de 14 nm y al uso de núcleos Cortex-A53, el consumo se reduce en más de un 68% en comparación con otros procesadores de la misma gama.

#### PANTALLA HÍPER NÍTIDA

Sus pantallas muestran unos bordes redondeados gracias al cristal 2,5D, que mejora la experiencia de uso y la ergonomía. En ambos casos, son pantallas de 5,2" con resolución Full HD; se acompañan por la tecnología Quantum Color +, que reproduce más de 16,5 millones de colores con un brillo de hasta 650 nits.



Fotografías con el máximo detalle. Incorporan la tecnología Multi-Image Processing y el disparo instantáneo ZSL. Mediante la fusión de ambos, los Aquaris X logran imágenes mucho más nítidas, con menos ruido y de gran calidad en condiciones de baja luz. También incluyen control manual de parámetros, HDR y la posibilidad de disparar en modo RAW.



#### VÍDEOS EN 4K

En el apartado de grabación de vídeo, los Aquaris X alcanzan la resolución 4K. La nitidez y el detalle en los clips están garantizados gracias al estabilizador de vídeo Vidhance. También permiten grabar vídeos a velocidad lenta (slow motion 720p@120fps) y proponen un modo manual con infinidad de parámetros para personalizar tus creaciones.



	Aquaris X	Aquaris X Pro
Pantalla	5.2° con curvatura 2,5D LCD IPS LTPS, Full HD 1,080p, 423 ppp, tratamiento antihuellas	
Procesador	Qualcomm Snapdragon 626, octa core, 2,2 GHz, 14 nm LPP	
GPU	Qualcomm Adreno 506 hasta 650 MHz	
RAM	3GB	4 GB
Memoria	32 GB + MicroSD (hasta 256 GB)	64 / 128 GB + MicroSD (hasta 256 GB)
so	Android 71.1 (Nougat)	
Cámaras	Delantera: 8 Mp f/2.0. Flash. Video Full HD Trasera: 16 Mp f/2.0. Dual Tone Flash. Video 4K	Delantera: 8 Mp f/2.0. Flash. Video Full HD Trasera: 12 Mp Dual Pixel f/1.8. Dual Tone Flash. Video 4K
Conectividad	Dual SIM, 4G, WiFi ac, Bluetooth 4.2, NFC, radio FM	
Sensores	Hall sensor, eCompass, giroscopio, acelerómetro, sensor de brillo, sensor de proximidad	
Acabados y colores	Trasera de policabonato y frame de aluminio anodizado. Disponible en Mineral Black y Pearl Rose	Trasera de cristal y frame de aluminio anodizado. Disponible en Midnight Black y Glaze White
Dimensiones Peso	146,5 x 72,7 x 7,9 mm 153 gr	146,5 x 72,7 x 7,8 mm 158 gr
Precio	279,90 euros	64 GB - 359,90 euros 128 GB - 399,90 euros

## Cámara avanzada a precio rompedor

ZTE BLADE V8

Fiel a su filosofía de "grandes prestaciones a precios ajustados", ZTE lanza el Blade V8. Es el primer smartphone por menos de 300 euros que incorpora doble cámara y posibilidades fotográficas propias de terminales premium, como el efecto bokeh o las imágenes con dinámica 3D.

nas páginas más atrás te hemos mostrado los mejores smartphones en la actualidad dotados de doble cámara. Entre ellos se encuentra este ZTE, que merece este reportaje más amplio por sus especiales peculiaridades. Advertirás que muchas de ellas son propias de terminales de gama premium con precios desorbitados, pero en el caso del V8 las tienes disponibles a un PVP muy por debajo de los 300 euros.

#### **DOBLE CÁMARA**

El ZTE Blade V8 es un smartphone pionero en el ámbito de la captación de fotografías y vídeos. Gracias a su doble cámara trasera (compuesta por sendos captores de 13 y 2 Mp) y unos complejos algoritmos, el Blade V8 es capaz de conseguir imágenes con un impresionante efecto bokeh, es decir, de desenfoque del fondo. Imagina una escena de tu pareja, una flor, tu mascota, etc. que se encuentran en primer plano. El Blade V8, sin que tengas que

#### **CUERPO METÁLICO**

El Blade V8 presenta un diseño físico 100% remium: cuerpo metálico ensamblado de primer ivel y cristal de la pantalla súper resistente. Además, es extremadamente delgado y estilizado, cor an solo 7,7 mm de groso

#### **PANTALLA CURVA**

Su pantalla de 5,2" tiene una curvatura 2.5D. Su resolución es Full HD, idónea para visualiza: con la mejor calidad todo tipo de contenidos multimedia.

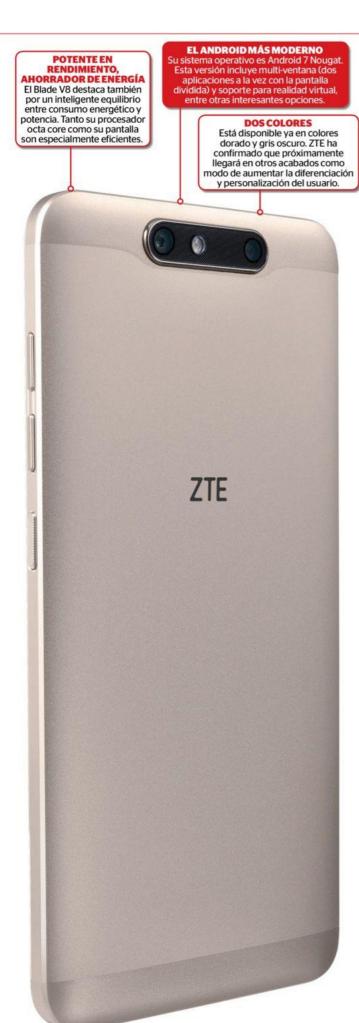
#### AUTENTIFICACIÓN BIOMÉTRICA

El mismo botón Home que se encuentra en el frontal actúa como digitales. Es un eficaz recurso de seguridad v una rápida forma de desbloquear el

#### Cámara frontal especializada en selfies

La cámara frontal del Blade V8 es capaz de capturar imágenes desde diferentes ángulos y combinarlas para crear un efecto gran angular en los selfies. Con 13 Mp de resolución, puedes optar entre los diez grados de corrección de belleza para que tus selfies resulten a tu entero capricho.







- Pantalla TFT IPS Full HD de 5,2" (1.920 x 1.080);
   16 millones de colores.
- Procesador Qualcomm Snapdragon 435 octa core 4x 1,4 GHz + 4x 1,1 GHz.
- 3 GB de RAM.
- 32 GB de memoria (ampliables hasta 128 GB mediante tarjetas MicroSD).
- Cámaras: Trasera AF dual de 13 v 2 Mp; frontal de 13 Mp.
- Dual SIM.
- Conectividad LTE/4G, WiFi n, bluetooth 4.1, MicroUSB, GPS.
- Sensores de luz ambiente, proximidad, acelerómetro, giroscopio, Hall, brújula y dactilar.
- · Sonido Dolby.
- Radio FM.
- Batería de 2.730 mAh.
- 148,4 x 71,5 x 7,7 mm / 141,6 gr.

definir complicados ajustes, generará unas imágenes en las que el protagonista se mostrará con el máximo detalle, mientras que el fondo quedará plasmado con un agradable desenfoque. El resultado son unas fotos de extrema belleza.

#### IMÁGENES PROFESIONALES

Estas fotos con el primer plano perfectamente nítido y el fondo suavemente desenfocado son fruto de una serie de sensores cuya misión es detectar la profundidad y las distancias de las escenas. Es una tecnología propia de las cámaras SLR (réflex digitales), como lo es asimismo el modo de reenfoque, y que también está disponible en el ZTE Blade V8. Mediante este modo de reenfoque, puedes seleccionar el área que quieres que salga perfectamente nítida, enfocada, incluso después de disparar, con lo que obtienes una misma imagen pero

#### **Versión Lite**

El Blade V8 también está disponible en versión Lite. En este caso, equipa una pantalla HD de 5", procesador octa core (4x 1,5 GHz + 4x 1,0 GHz), 2 GB de RAM, memoria de 16 GB (+ MicroSD), doble SIM, sensor de huellas y cámaras de 13 Mp AF (trasera) y 8 Mp (frontal).



con diferentes perspectivas. Es un recurso muy útil y eficaz para que todas las fotos resulten con una calidad máxima, así como una invitación a la creatividad.

#### **EFECTO 3D**

Además del impactante efecto bokeh, el Blade V8 también es capaz de tomar fotografías de dinámica 3D. Solo tienes que ajustar el modo 3D y por sí solo generará imágenes con una clara distinción entre los tramos de la escena. Unas instantáneas tridimensionales que podrás visualizar mediante la misma caja con la que se comercializa el terminal, una vez convertida en gafas de realidad virtual.

## En los límites

**SAMSUNG GALAXY S8** 

El nuevo móvil estrella de Samsung es asombroso. Su pantalla crece hasta límites extraordinarios en relación a las dimensiones propias del producto. Espectacular, sí, pero, ¿el S8 es solo un alarde estético o también progresa en velocidad de procesado? ¿Su cámara es aún mejor que la del S7? ¿Su autonomía supera el día de uso? Aquí tienes todo lo que necesitas saber sobre el terminal que, en cualquier caso, cambia el rumbo del escenario smartphone.

l sueño de diseñadores v visionarios en torno a un smartphone cuya pantalla ocupe todo su frontal está más cerca. El Samsung Galaxy S8 mantiene la pantalla curvada y la ausencia de marcos por los laterales, detalles que identificaron a los S6 y S7 edge, pero va un paso más allá, hasta el punto de usurpar casi al límite físico los márgenes superior e inferior en beneficio del panel táctil. Las fotografías adjuntas te dan una idea de esta exhibición de ingeniería: te aseguramos que con él en la mano, el S8 transmite una sensación impresionante. Un smartphone que supone una demostración de músculo tecnológico para una Samsung bien necesitada de ella tras el fiasco del Note 7. Tanto es así que no lo oculta: "Samsung Galaxy S8 es una muestra de nuestro compromiso por volver a ganar la confianza de nuestros usuarios, redefiniendo lo que es posible en términos de seguri-

dad". Lo dice DJ Koh, presidente de la división de Comunicaciones Móviles de la firma coreana.

#### DOS VERSIONES: 5.8" Y 6.2"

Samsung apuesta definitivamente por la citada pantalla curvada por los lados para su terminal bandera. Desaparece el apellido edge porque no está previsto que se comercialice una versión con pantalla plana (como sí ocurrió con los S6 y S7). No por esperada, en función de las filtraciones más o menos orquestadas, otra sorpresa del S8 se refiere a sus dos versiones disponibles. Son el llamado S8 'a secas', con pantalla de 5,8", y el S8+, con panel de 6,2". Como verás en el cuadro de especificaciones técnicas, las diferencias entre S8 y S8+ se remiten a los mAh de sus baterías, al tamaño de pantalla (que no de resolución) y, por ello, a las dimensiones físicas y peso. Incluso el modelo 'pequeño' encajaría por méritos propios en la ya comer-

#### Identificación y desbloqueo: Iris, cara y huella

Otro rumor convenientemente filtrado hace meses se ha confirmado. El Galaxy S8 propone hasta tres modos para la identificación, desbloqueo del terminal y acceso a aplicaciones o utilidades en general. Son tecnologías biométricas basadas en escáner dactilar, escáner de iris y reconocimiento facial. Recordemos que el ZTE Axon 7 Mini ya incluía las opciones de iris, huella y, en su caso, voz. Con el S8 puedes elegir cualquiera el método de autenticación que más te guste... O seguir utilizando el PIN, el patrón de puntos o ninguno.



## de lo físico

#### A LA VENTA EL 28 DE

#### Ponle las gafas

El Galaxy S8 es el compañero perfecto de Gear VR, las gafas de realidad virtual que están fabricadas por Oculus. Además, la nueva versión de las Gear VR trae un mando que permite manejar muchas de las funciones virtuales, así como interactuar con el escenario.



cialmente olvidada categoría de phablet, es decir, un terminal muy grande, con lo que eso conlleva a la hora de usarlo y guardarlo. Sin embargo, el diseño de los S8, sin apenas marcos globales, permite que su ergonomía y manejo correspondan al de un móvil de 5,3 y 5,5" respectivamente, tamaños a los que los usuarios estamos cada vez más acostumbrados. Sus laterales curvados, además, favorecen un buen agarre. En suma, que si tienes las manos pequeñas, las dimensiones de estos terminales no te supondrán un problema grave.

NMSUNG

#### PANTALLAS DE GRAN CALIDAD Y FIDELIDAD

Sendas pantallas ofrecen una definición y detallismo espectaculares, con negros cercanos a la pureza total y colores vivos pero naturales. Sin discusión. Claro que estas sensaciones no sorprenden del todo teniendo en cuenta que estas virtudes ya están presentes en el Galaxy S7. Es importante citar que los S8 son los primeros dispositivos móviles con certificación Mobile HDR Premium, que está otorgada por la UHD Alliance. Esto significa que sus pantallas muestran los contenidos de vídeo (más concretamente, cinematográficos) tal y como sus directores los concibieron; también, que estos terminales proporcionan una meior calidad de visionado cuando reproduzcamos en ellos imágenes compatibles con el estándar HDR. Como hemos mencionado antes, a pesar de la diferencia de tamaño de pantalla, tienen idéntica resolución, y obviamente distinto baremo de puntos por pulgada (ppp) en perjuicio del S8+ (ciertamente, una cifra poco significativa). Como curiosidad, la relación de aspecto de las pantallas del S8 y S8+ es de 18,5:9.

#### **BOTONES**

Otra seña de identidad de los Galaxy S8 es que desaparece el botón Home de su frontal desde el punto de vista físico. Sigue existiendo pero ahora se torna a un modo virtual, en la propia pantalla, acompañado por sus conocidos ayudantes laterales ("atrás" y "menú/opciones") y asociado a un micromotor que emite una vibración cuando lo pulsas. El sensor de huellas

#### **Claves relevantes**

- La tendencia en el mundo de los smartphones es que la pantalla ocupe la máxima superficie posible en el frontal del terminal. Xiaomi empezó con su Mi Mix y LG le ha seguido con su G6, pero el verdadero efecto wowse lo merece el Galaxy S8.
- Según Samsung, el S8 es hasta un 10% más potente que el S7; el S8+ lograría hasta un 21% de mejora.
- Es resistente al agua y estanco al polvo (acreditación IP68). Es decir, que puedes bañarte con el S8.
- A pesar de la dictadura propia de todo diseño premium, mantiene la ranura para tarjetas de memoria MicroSD. Un detalle de agradecer.
- El grado de curvatura en el S8 es menor que en el S6 y S7. Samsung lo argumenta como medio para evitar que el usuario active la pantalla de manera involuntaria, así como para optimizar el agarre.
- Como el S7, puedes recargar la batería del S8 de manera inalámbrica, es decir, posándolo sobre una base y por inducción. Admite también por este medio dinámica de recarga rápida.
- En combinación con la cámara Samsung Gear 360, puedes generar fotos de 15 Mp y vídeos en 360° con resolución 4K.
- La cámara trasera no sobresale del perfil, como sí ocurre en el S7.

- Integra capa Corning Gorilla Glass 5 tanto en la parte frontal como en la trasera.
- La aplicación de la cámara te invita al uso de stickers.
- El S8 se acompaña por unos nuevos auriculares de alto rendimiento calibrados por AKG by Harman. Permiten un ajuste de canal híbrido para eliminar el ruido y están fabricados con material metálico anti-enredos.
- Estos auriculares descritos son de cable. Sí, el S8 mantiene el conector físico Jack de entrada de auriculares.
- El conector principal es USB Type-C.

#### **MÓVIL ZONE**

pasa ahora al dorso, junto a la cámara, y no está centrado, lo que puede generar algún despiste hasta que te acostumbres. Un sensor que, además de permitir autentificación y desbloquear el móvil, también registra tus pulsaciones.

#### **CÁMARAS**

Samsung no considera necesaria la inclusión de una cámara dual en su nueva criatura móvil. Apostamos que el S9 (quién sabe si el Note 8) la integrará, tanto por evidentes cuestiones de versatilidad como puramente marketinianas. Para el S8 ha optado por la tecnología Dual Pixel mediante un captor de 12 Mp apoyado en una combinación de lentes que otorgan una luminosidad f/1.7. Sí, se trata de dos sensores, uno de la casa y otro firmado por Sony llamado IMX333 y con un tamaño de 1/2,55" (busca info en Google para conocer alguna curiosidad sobre este último). Según la compañía, han invertido mucho dinero y recursos en que tal cámara se maneje con soltura en las escenas con escasa luz ambiental. También incorpora una tecnología especializada en evitar los desenfoques y progresa en el procesamiento de las imágenes. En cuan-

El S8 se transforma en ordenador DeX es la propuesta de Samsung mediante la que puedes conectar el S8 a un monitor para utilizar sus funcionalidades como si se tratara de un ordenador personal. La dinámica e interfaz siguen siendo Android, pero añade una serie de recursos para facilitar la multitarea y la multipantalla, entre otras posibilidades. La dinámica es muy sencilla: acoplas el móvil en la estación llamada DeX y conectas ésta a un monitor, televisor o pantalla compatible mediante HDMI. Dicha cuna también cuenta con dos puertos USB 2.0. ethernet y USB Type-C



to a su cámara frontal, proporciona 8 Mp con un objetivo igualmente luminoso (f/1.7) y cuenta con autoenfoque inteligente. Siguiendo la línea de los top Galaxy anteriores, las cámaras del S8 te proponen una enorme cantidad de opciones para personalizar tus fotos y vídeos, con controles manuales incluidos. En resumen, sobre el papel, ambas cámaras son un punto y seguido, no aparte, respecto a las del S7, claro que es muy complicado mejorar en solo un año aquello que es capaz de generar una calidad tan elevada.

#### RENDIMIENTO Y CONECTIVIDAD

Otro hito del S8 es que incluye el primer chip de 10 nm de la industria, lo que redunda, en teoría, en una alta velocidad y eficiencia. Sobra decir que el resto de sus componentes internos adelantan en términos de potencia a los del S7. En el apartado de conectividad, está también preparado para las tecnologías Gigabit LTE y Gigabit WiFi, con sopor-

te de hasta 1 GBps. Son unos recursos que el resto de fabricantes están adoptando para sus smartphones de gama alta porque en este escenario de conexiones inalámbricas nos esperan muy buenas noticias en un horizonte cercano.

#### **SEGURIDAD Y PAGOS**

Dado que los Galaxy S están definidos para el ocio pero también para el negocio, el S8 incluye la plataforma Knox, ya presente en otros modelos. Según la propia Samsung, se trata de una combinación de tecnologías en pro de una seguridad de nivel militar. Ojo, tecnologías que se refieren a protección de datos y comunicaciones, no a la faceta física; sobre ésta, los S8 están certificados con el estándar IP68 (sumergibles y estancos al polvo).

Como no podía ser de otra manera, el S8 es compatible con el servicio de pago móvil Samsung Pay, que aunque no está registrando la (r) evolución que la empresa aseguraba, lo cierto es que funciona muy bien. También soporta tarjetas de crédito y débito de más de 500 bancos internacionales y regionales. Recuerda que desde hace unos meses Samsung Pay permite registrar tarjetas de fidelización, todo un detalle de comodidad y alivio espacial para tu cartera.

#### Habrá Note 8

Sofocado el incendio provocado por el Note 7 y con menor repercusión negativa en la imagen pública de Samsung de la que muchos pronosticaban (ahí están sus índices de venta), diversas fuentes aseguran que, más temprano que tarde, será realidad un Note 8. Tres son las razones que

pueden confirmarlo: el S8 carece del puntero stylus que algunos rumores apuntaban que traería, el Note 8 puede ser la plataforma idónea para integrar una cámara doble y el amor propio de la compañía por borrar en lo posible una mancha que quedará para los anales de la historia móvil.



#### **EL NUEVO** ASISTENTE: BIXBY

Otra de las grandes novedades del Galaxy S8 es la integración de Bixby, es decir, la apuesta de Samsung en el apartado de asistentes virtuales (como Siri para Apple o Cortana para Windows). Se trata de una interfaz inteligente que tiene por misión ayudarte en... todo; al menos es de lo que presume. Para facilitar las cosas, el S8 presenta un nuevo botón dedicado para Bixby. Pongamos unos ejemplos de sus posibilidades: navegar a través de los servicios y aplicaciones mediante comandos de voz, con unos pocos toques o con el mínimo texto posible; integración con la cámara para asistirte a la hora de disparar o grabar; localización ágil de contactos e imágenes

de la galería; o mensajes y ajustes automatizables. Bixby aprende de tu forma de usar el móvil y contextualiza tus hábitos cotidianos, tus aficiones, intereses y ubicaciones habituales para 'echarte una mano virtual'. Bixby puede comprar y obtener detalles sobre lugares cercanos gracias a su tecnología de reconocimiento de imágenes, y podrá conectar dispositivos, aplicaciones y servicios. No siendo nueva la propuesta, no se puede negar que pinta muy bien, aunque Samsung aclara que el desarrollo y las funcionalidades de Bixbi "estarán disponibles de forma progresiva". Esperemos que Bixby también incluya un elevado grado de configuración para que la siempre bienvenida ayuda no termine en cansina o, incluso, insolente. 



Todo gadget de máximo nivel recién presentado presume de que todo en él es perfecto pero, ¿realmente será así tras probarlo día a día durante varias semanas? A priori, el S8 nos plantea las siguientes dudas:

- ¿Suficiente batería? Habrá que confirmar si los 3.000 mAh y el rendimiento de la batería del S8 son suficientes para disfrutar de él hasta el día siguiente. Los 3.500 mAh del S8+ parecen más lógicos aun teniendo en cuenta su mayor panel, es decir, consumo. Tampoco es cuestión de sugerir a Samsung que arriesgue en el tema energético...
- ¿Sensor dactilar? La ubicación del sensor de huellas en el panel trasero es mejor (por cómoda e intuitiva) que la delantera para muchos, y viceversa. Lo que no entendemos es el porqué de su situación al lado de la cámara y no debajo. Hasta que te
- habitúes, es posible que intentes desbloquear el móvil mientras llenas de huellas el obietivo de la cámara.
- ¿Sin doble cámara? Sí, doble píxel pero no doble objetivo. En el reportaje de móviles con doble cámara tienes las virtudes de los móviles dual-cam.
- ¿Caída única? Sin marcos que estorben... ni que protejan. Y si le pones una funda protectora a esta belleza llamada S8, le robas su glamour. En resumen: procura que no se te caiga el S8.
- ¿Precio? Hace un año, el S7 edge partió con un precio de 719 euros. El S8 lo hace por casi 100 euros más.







#### Cómo hemos cambiado



GALAXY S2 Pantalla de 4 27" (800 x 480) v cámara trasera de 8 Mp.







GALAXY S4 2013) Pantalla Full HD de 5". 2 GB de RAM y cámara de 13 Mp.



GALAXY S5 (FEBRERO DE 2014) Pantalla Full HD de 5,1", procesador de 2,5 GHz y cámara de 16 Mp.	
---	--

(MARZO DE 2015) Modelos con pantallas OHD de 51" plana v curvada (edge).

**GALAXYS6** 

GALAXYS (FEBRERO DE 2016)	12.45
Modelos con pantallas QHD de 5,1" plana y curvada (edge).	

GALAXY S8 (MARZO DE 2017) Pantalla curvada QHD+ de 5,8 ó 6,2". Sin versión plana.	12 /23
---	-----------

CASICA	SIIGUALES		
	Galaxy S8	Galaxy S8+	
Pantalla	Super AMOLED curva de 5,8" (146,5 mm) Quad HD+ (2,960 x 1,440,570 ppp)	Super AMOLED curva de 6,2" (158,1 mm) Quad HD+ (2,960 x 1,440,529 ppp)	
Procesador	Samsung Exynos 8895 o Qualcomm Snapdragon 835 (según región). En ambos casos, octa core (2,3 GHz Quad + 1,7 GHz Quad), 64 bit, tecnología 10 nm		
Gráfica	Mali-G71MP8		
RAM	4 GB (LPDDR4)		
Memoria*	64 GB (UFS 2.1) + MicroSD hasta 256 GB		
so	Android 7.0 con TouchWiz		
Conectividad	LTE Cat. 16 <sup>4</sup> , WiFi ac (2,4/5 GHz), VHT80 MU-MIMO, 1024QAM, Bluetooth 5.0 (LE hasta 2 MBps), ANT+, NFC, GPS, Galileo, Glonass, BeiDou, USB Type-C		
Cámara	Trasera: Dual Pixel 12 Mp OlS (f/1.7). Video 4K Frontal: 8 Mp AF (f/1.7). Video Full HD		
	3.000 mAh	3.500 mAh	
Batería	Carga rápida por cable e inalámbrica. Compatible con carga inalámbrica con WPC y PMA		
Pagos	NFC, MST		
Sensores	Acelerómetro, barómetro, sensor de huella dactilar, de giro, geomagnético, Hall, pulsómetro, de proximidad, de luz RGB, de iris y de presión		
Audio	MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, WMA, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDL XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA, DSF, DFF		
Video	MP4, M4V, 3GP, 3G2, WMV, ASF, AVI, FLV, MKV, WEBM		
Colores	De momento, Midnight Black, Orchid Gray y Arctic Silver (traducidos son negro, gris y plateado, en breve habrá más opciones disponibles)		
Dimensiones Peso	148,9 x 681 x 8 mm 155 gr	159,5 x 73,4 x 8,1 mm 173 gr	

\* Puede haber otras opciones en función de los mercados y operadores móviles.

# 10 móviles para regalar...

...por menos de 170 euros

Ahora que se acerca una época muy propensa para regalar, hemos seleccionado diez smartphones con una relación calidad/precio imbatible. Todos ellos cuestan por debajo de 170 euros, por lo que, quién sabe, quizá sean perfectos como primer terminal para los más jóvenes...



#### NEFFOS C5 MAX IMÁGENES MUY NÍTIDAS

Su pantalla Full HD IPS de 5,5 pulgadas luce un impresionante ratio de contraste de 1600:1 y dispone de cristal Corning Gorilla. Además, está equipado con una cámara frontal de 5 Mp y una trasera de 13 Mp con flash Dual LED, apertura f/2.0 y 30 filtros artísticos. También monta un procesador octa core de 64 bits con 2 GB de RAM y 16 GB de memoria interna. Corre bajo Android 51 y está disponible en blanco

perla o en gris oscuro. www.neffos.es



#### SONY XPERIA L1 BORDES REDONDEADOS

Disponible en negro o en blanco, el último teléfono de Sony combina una pantalla HD de 5,5 pulgadas y un gran rendimiento con un diseño premium y una interfaz de usuario que se adapta a ti para hacer tus tareas diarias más sencillas. También incluye un procesador de cuatro núcleos, conectividad 4G LTE y memoria ampliable mediante tarjetas MicroSD hasta 256 GB.

www.sonymobile.com

#### MOTO E3 iMIRA SU PRECIO!

Bajo un diseño a prueba de derrames, salpicaduras y lluvia, la tercera generación del Moto E esconde un procesador de cuatro núcleos, una pantalla HD de 5", una cámara trasera de 8 Mp, otra frontal de 5 Mp y una batería de 2.800 mAh que promete una gran duración. Asimismo, ejecuta una versión gratuita del bloatware de Android 6.0 Marshmallow y está disponible en negro o en blanco.

www.motorola.es





#### ENERGY PHONE MAX 2+

ENFOQUE MULTIMEDIA

Para que puedas disfrutar aún más de tu contenido multimedia, este smartphone te propone una pantalla HD IPS de 5,5", un altavoz Xtreme Sound, ranura para tarjetas MicroSD hasta 128 GB y una batería de 3,500 mAh. Corre bajo el sistema operativo Android 6, dispone de un procesador de cuatro núcleos e incluye una cámara trasera de 13 Mp con autofocus y dual tone flash (la frontal es de 5 Mp).

www.energysistem.com

## BQ AQUARIS U OCHO NÚCLEOS DE POTENCIA

Entre sus especificaciones, destacan el procesador octa core Qualcomm Snapdragon 430, su pantalla HD de 5", una batería de 3.080 mAh y la conectividad NFC, así como la posibilidad de actualizarlo a Android 7.1.1 Nougat. Mención especial merece su cámara trasera de 13 Mp con apertura focal f/2.2, tecnología de enfoque por detección de fase (PDAF), función HDR y opción de guardar las



12:05

169 euros

4418

imágenes en formato RAW. www.bq.com

EL BQ AQUARIS U LITE



## WIKO JERRY MAX DUAL SIM

La autonomía está asegurada gracias a su batería de 4.900 mAh, que aguanta hasta dos días sin necesidad de recarga (hasta 35 horas en conversación y 24 horas en uso de 3G) e incluve función Power Bank, por lo que permite cargar otro teléfono conectándolo al puerto OTG. Dispone de una pantalla 2.5D de 5" con tecnología IPS v resolución FWVGA (854x480), una cámara trasera de 5 Mp v un procesador quad core a 1,3 GHz.

es.wikomobile.com





ergonómico del terminal, con una ligera curvatura en el cristal y líneas metálicas. www.lg.es

#### **SAMSUNG** GALAXY J3 (2016)

Y COMPACTO

A pesar de su grosor de solo 7,9 mm. sus 71 mm de ancho y su peso de apenas 138 gr, el Galaxy J3 integra una pantalla HD de 5 pulgadas, una cámara de 8 Mp y 8 GB de memoria interna (ampliable por MicroSD hasta 128 GB). A ello se añaden una batería de 2.600 mAh con modo ultraahorro de energía y un procesador quad core con

**MÁS FINO** INTERESANTE MODO ULTRAAHORRO DE ENERGÍA 1,5 GB de RAM, por lo que la autonomía y el rendimiento están asegurados. Está disponible en negro, dorado o blanco. www.samsung.com



## HUAWEI P8 LITE EXITO DE VENTAS

Fue uno de los smartphones más vendidos en 2016, y no nos extraña. A pesar de su precio comedido, tenemos ante nosotros un terminal con procesador de ocho núcleos a 1.2 GHz. 2 GB de RAM. 16 GB de memoria v pantalla HD IPS de 5". La cámara frontal es de 5 Mp, mientras que la trasera ofrece 13 Mp de resolución. Y todo ello en un cuerpo estilizado y disponible en tres colores: negro, blanco o dorado. www.huaweispain.com



#### Llegan los Gigaset

Conocerás la marca Gigaset por sus teléfonos fijos tipo IP o DECT y sus gadgets para domótica y localización de objetos (Keeper). Pues atento porque en mayo/junio comenzarán a llegar a España sus smartphones, avalados por unos controles de calidad 100% alemanes. El primero de ellos es el GS160, con pantalla HD de 5", sensor de huellas y cámaras de 13 y 5 Mp. Podrás lanzar apps dibujando en su pantalla un trazo predefinido. En Gadget ya hemos podido 'toquetearlo' y tiene una pinta estupenda a tenor de su precio, que rondará los 129 euros. www.gigaset.com

Para gamers exigentes

**KEEP OUT GAMING** 

No hace falta irse lejos para encontrar productos especializados en gaming de altas prestaciones; los tienes bien cerca gracias a la empresa española Keep Out. Aquí te mostramos una muestra de su catálogo que te servirá para entender por qué sus teclados, ratones, auriculares, capturadoras, etc. están recomendados por muchos influencers gamers.

#### **Teclados**

La precisión y solvencia de un teclado son aspectos fundamentales para triunfar en los videojuegos. Tan importantes como la sensibilidad, el diseño para evitar la sensación de cansancio y, por encima de todo, una gran capacidad de tiempo de respuesta. Todas estas premisas caracterizan a los teclados Keep Out Gaming, que además incluyen múltiples teclas con funciones multimedia, retroiluminación LED, macros programables, etc.





Tu ordenador portátil y todos sus accesorios exigen la máxima protección. Las mochilas Keep Out Gaming están elaboradas con materiales de primera calidad y una confección que garantiza la máxima resistencia. Disponen de múltiples compartimentos acolchados, base anti-arañazos, asas acolchadas y ajustables, y un soporte multifuncional para auriculares, botella de aqua o lo que necesites.



#### **Auriculares**

Keep Out Gaming te propone varios modelos de headsets para adecuarse a los gustos. necesidades y presupuesto de cada gamer. En todos los casos, ofrecen un rendimiento sonoro de índole profesional, calidad 7.1 y micrófonos de última generación. En cuanto a su construcción, cuentan con cómodos brazos, almohadillas suaves, una sorprendente adaptabilidad y una resistencia para que te duren miles de partidas. Proporcionan un aislamiento acústico total (si así lo quieres) para una inmersión 100% real en el juego.



#### Gaming Sound Card 7.1

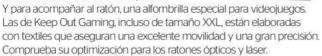
La Keep Out Gaming HXADAP es una tarjeta de sonido USB que te permite disponer de una entrada de micrófono y un conector de salida de audio 71 desde cualquier puerto USB del PC o de tu PlayStation 3 ó 4. En suma, evitarás tener que recurrir a las tomas de audio de la parte trasera del PC.

#### **Capturadoras** de vídeo HD

Keep Out Gaming te propone la mejor solución para grabar y compartir partidas. Se trata de la capturadora HD SX200, capaz de grabar en resolución Full HD 1.080p. Gracias a su tamaño de bolsillo la podrás llevar donde quieras: dispone de entrada USB y ranura para tarietas SD, e incluve puertos HDMI v de vídeo por componentes para adaptarse a las diferentes videoconsolas. Utiliza su conexión de micrófono para comentar tus partidas en tiempo real a la vez que las grabas.



#### Ratones v alfombrillas Si la precisión es factor esencial en un teclado gaming, qué decir si hablamos de un ratón. Hasta ocho opciones de ratones te propone Keep Out Gaming, con ejecución de macros, combinaciones de funciones, botones programables, interruptor de ajuste polling rate, cambio de perfiles AJUSTE DPI o la personalización de las DPI v de la PERSONALIZABLE retroiluminación a tu entero capricho.





#### Fuentes de alimentación

Están diseñadas para superar las 200.000 horas de uso: este dato deja bien claro la resistencia y fiabilidad de las fuentes de alimentación Keep Out Gaming. Generan una potencia de hasta 900 w en una caja que facilita una óptima disipación gracias a su ventilador de 14 cm súper silencioso. Un rendimiento óptimo para tu ordenador que, además, se beneficiará de voltajes con señales continuas puras y un sistema de protección frente a las perturbaciones de la red eléctrica. Logran hasta un 85% de eficiencia.



#### El mejor aliado para gaming

Keep Out Gaming es una empresa capas de súper héroe, etc.) y que nació en Sevilla hace solo cuatro años; sin embargo, la calidad y prestaciones de sus productos la han aupado como una de las marcas en su sector mejor posicionadas. Su actividad corporativa tiene una proyección 360°: presencia en las más importantes citas de gaming (Dreamhack, Euskal Encounter, TLP Tenerife, etc.) y eventos feriales del mercado de videojuegos (Distree EMEA, Hong Kong Electronics, etc.), iniciativa en la promoción de la marca mediante productos publicitarios y promocionales (camisetas y gorras exclusivas,

presencia activa en YouTube (con canal propio), redes sociales en general y revistas online del sector mediante reviews, unboxings, colaboraciones de influencers, etc. Actualmente, Keep Out Gaming es una de las marcas nacionales referente en redes sociales. En el plano internacional, exporta a 14 países. Este crecimiento no sería posible sin una base de producto que destaca por su calidad de funcionamiento, excelente relación calidad/precio, elevado índice de satisfacción del usuario y un servicio post-venta ágil y eficaz.

## Super ¿Seguimos jugando? videojuegos que llegan Después de tener en las tiendas 'juegazos' de la talla

## MARIO KART 8 DELUXE EDITION

#### Género: Conducción | Plataformas: Switch

Es el Mario Kart que ya conocías de la Wii U pero ahora con nuevos personajes y circuitos; lo mejor es que gozarás del juego idonde y con quien





Esperado por sus fans y reinventado desde cero. Así se presenta la continuación de la conocida saga que nos sitúa en el año 2032 y nos plantea nuevos retos jugables.

de Nier: Autómata, The Legend of Zelda: Breath of The Wild u Horizon: Zero Dawn, continúa habiendo interesantes opciones para permanecer pegados al mando durante los meses venideros. Por si no sabes de qué te estamos hablando, hemos recopilado algunos de los títulos confirmados con los que 'viciarte' mientras el termómetro sube.



#### FIRE EMBLEN **ECHOES:** SHADOWS

Género: Estrategia RPG Plataformas: 3DS y 2DS

Inspirado en el clásico de 1992, que solo salió en Japón, este nuevo capítulo mezcla exploración de mazmorras y secuencias anime que explican su atractiva historia.

#### THESURGE

Género: Acción RPG Plataformas: Xbox One, PS4 y PC De los creadores de Lord of the Fallen nos llega esta propuesta donde deberemos ganar experiencia a base de luchar contra enemigos





Nuevas alianzas se ciernen entre los superhéroes

de DC Comics para combatir las amenazas que pretenden adueñarse del universo. Elige a tu personaje y idetenlas!

#### **FARPOINT**

Género: Acción | Plataformas: PS4 Si quieres darle caña a tus PlayStation VR y te van los shooters, este videojuego las exprimirá al máximo. Además, puedes disfrutarlo con el accesorio Aim Controller.



#### **DISGAEA**5 COMPLETE

#### Género: Acción RPG | Plataformas: Switch

Completa la saga gracias a esta flamante entrega, exclusiva para la consola de Nintendo, donde se han introducido escenarios adicionales v nuevos personaies



#### RIME

Género: Aventura Plataformas: Xbox One,

#### PS4 y PC (para Switch en verano)

El ansiado título español aterriza en las estanterías de las tiendas físicas y virtuales sumiendo al jugador en una apasionante historia de mundo abierto llena de puzles.



## **STAR TREK:** BRIDGE CREW

Plataformas: PS4

Navega a bordo de la nave U.S.S. Aegis y encuentra nuevos lugares de la galaxía donde habitar. Un juego diseñado exclusivamente para las gafas PlayStation VR.





Género: Lucha

Plataformas: Xbox One, PS4 y PC

Con mejores gráficos, más de 30 luchadores, nuevas mecánicas y movimientos... Estamos ante, con toda seguridad, el Tekken más ambicioso de toda su trayectoria.

#### Género: Conducción Plataformas: Xbox One, PS4 y PC

La cuarta entrega de la franquicia más famosa de rallies traerá novedades como las carreras de camiones y buggies, así como una herramienta para crear tus circuitos.





Plataformas: Xbox One, PS4 y PC

No te pierdas la nueva edición del simulador de motos más aplaudido de los videojuegos. Incluye el nuevo reglamento y la copa Red Bull Rookies, entre otros.

## **CRASH BANDICOOT:** N. SANE TRILOGY

#### Género: Aventuras | Plataformas: PS4

Todo un clásico, y estrella invitada del último Uncharted, que contará con su propia revisión -en calidad 4K- de los tres capítulos más célebres de su catálogo.





## LA TIERRA-MEDIA: SOMBRAS DE GUERRA

Género: Acción

Plataformas: Xbox One, PS4 y PC

La continuación de las Sombras de Mordor incluirá una evolución del aclamado sistema Némesis y otras muchas

interesantísimas novedades gráficas y jugables. Nota: El precio PVP que figura en los textos corresponde a la versión más cara. Las otras versiones pueden tener precios inferiores. Las fechas indicadas de lanzamiento pueden variar.

#### SPLATOON 2 Género: Acción Plataformas: Switch La estación más calurosa del año no se quedará sin su buena dosis de tinta de colores. Exclusiva para la Switch, la nueva edición contará con muchas sorpresas.

iPhone 7 / 7 Plus

(PRODUCT)RED SPECIAL EDITION

anto el iPhone 7 como el iPhone 7 Plus están disponibles en una nueva –y llamativa- tonalidad que se une a los cinco colores ya existentes (negro brillante, negro, plata, oro y oro rosa). Efectivamente, la última generación de iPhone se comercializa ahora con un vibrante acabado en aluminio rojo en reconocimiento a los más de 10 años de colaboración entre Apple y (RED); de esta forma, al adquirir la edición especial de cualquiera de los dos modelos, contribuirás con el Fondo Mundial en la lucha contra el SIDA. Al igual que el resto de productos de la gama (PRODUCT)RED, estas ediciones especiales de los iPhone 7 / 7 Plus presentan un característico color rojo por fuera, pero por dentro son exactamente iguales que los modelos originales. Esto significa que cuentan con resistencia al agua y al polvo, una pantalla de 4,7 y 5,5 pulgadas respectivamente, altavoces estéreo, el avanzado sistema de cámaras, los auriculares con conexión Lightning y el resto de prestaciones que Apple anunció allá por el mes de septiembre de 2016. Los nuevos iPhone (PRODUCT) RED Special Edition están disponibles con capacidades de 128 y 256 GB.

www.apple.es

#### Y para sumergirlo, LenzO

Sí, el iPhone 7 es resistente a las salpicaduras de agua. Pero si quieres recorrer las profundidades del mar con él y sacar fotos y vídeos tanto dentro como fuera del agua, toma nota de las carcasas submarinas LenzO de ValsTech. Soportan inmersiones de 100 metros, ofrecen una lente







#### NGS WILD TECHNO i500 W DE POTENCIA!

Gracias a su caja de madera y a su doble subwoofer, este completo equipo musical DJ ofrece un audio potente y de gran calidad. Además de conectividad bluetooth, dispone de una ranura para tarjetas SD, un puerto USB, una entrada auxiliar y radio FM. También incluye luces LED multicolor integradas en los altavoces, dos entradas para micrófono, mando a distancia, asas y ruedas.

www.ngs.eu





#### Nuevo iPad de 9,7 pulgadas AHORA CON PANTALLA RETINA

pple ha actualizado hoy el iPad en su tamaño más popular -el de 9.7 pulgadas- dotándolo de una brillante pantalla Retina con más de 3.1 millones de píxeles (2.048x1.536) para disfrutar aún más de la visualización de vídeos. Por fuera, presume de una fina y resistente carcasa Unibody de aluminio que pesa menos de 500 gr. Por dentro, el chip A9 diseñado por Apple con la arquitectura de 64 bits propia de un ordenador ofrece una gran velocidad de procesamiento y rendimiento gráfico para las apps y los juegos, mientras que su batería promete una autonomía de hasta 10 horas. También integra iOS 10, Apple Pay y Touch ID, el sensor de huellas para desbloquear el iPad de forma sencilla y segura, proteger la información personal almacenada en las apps y autorizar compras de la App Store, la iTunes Store y la iBooks Store. Está disponible en plata, oro o gris espacial, con 32 ó 128 GB de capacidad y con conectividad WiFi o WiFi + LTE.







# Con la música a otra parte Boombox Alamanda Maria del Sialo XXII

Escuchar música y la radio en cualquier lugar ha sido posible desde hace décadas gracias a los boombox, también conocidos como radiocasetes. Antes reproducían desde cintas y ahora lo hacen desde CDs, discos duros o dispositivos portátiles. Que te los pongas al hombro como antaño...



#### **ENERGY** MULTIROOM PORTABLE WIFI POR TODA LA CASA

Como incorpora tecnología WiFi, permite enviar la música a otros altavoces compatibles para crear un sistema de sonido multiroom. La reproducción se controla desde una app gratuita compatible con iOS y Android. **www.energysistem.com** 



compatible con cualquier dispositivo de audio portátil con

altavoz incorporado. www.tecniac.com

#### LG FH2 'LA BESTIA' AHORA ERES CANTANTE

Este altavoz, con 50
vatios de potencia, tiene
un asa telescópica y
ruedas para llevarlo
cómodamente de un
lado a otro. Reproduce radio
FM y música procedente de
dispositivos conectados por USB,
además de poseer una función
karaoke que elimina la parte vocal
de las canciones. www.lg.com



## 122 euros AEG Burtoth AEG AEG

#### AEG SE 4360 BT FORMATO BANDOL FRA

Reproduce desde CDs, reproductores MP3 y otros dispositivos bluetooth, y se traslada cómodamente colgado de su correa. Tiene una potencia de 140 vatios, posee hasta siete efectos de iluminación y se controla desde un mando a distancia. www.amazon.es



## BEATBRINGER BOOMBOX PORTATIL, INALAMBRICO

Con estas tres palabras se autodefine este modelo en formato mochila, que es resistente a impactos gracias a que está recubierto por un polímero ABS.

Consultar precio.

www.beatbringer.com

#### BERLIN BOOMBOX VUELTA **AL PASADO**

Fabricado con cartón reciclado y disponible con distintos diseños, reproduce a la perfección el exterior de los clásicos radiocasetes. Integra altavoces y un amplificador firmado por la firma alemana MIVOC Pro; reproduce por bluetooth o mediante conexión de audio auxiliar.

berlinboombox.com



## sound storm

#### AUNA SOUNDSTORM BOOMBOX CREA TU MÚSICA

Además de para escuchar música, sirve para crearla. Y es que incluye dos entradas jack para colocar un micrófono y una guitarra. Incluso el canal del micrófono puede amplificarse con eco para mejorar la voz o imitar un karaoke. www.auna-multimedia.es

BTK 3301 CON **RADIO** 

Su batería interna ofrece una autonomía aproximada de 6 horas de reproducción musical. Para ello. puede utilizarse una tarjeta de memoria MicroSD con canciones en formato MP3.

www.igogo.es



#### ION PARTY TIME **MÁS** COLOR

Con amplificador integrado, entrada de audio auxiliar v conectividad inalámbrica, ofrece efectos luminosos que bailan al ritmo de la música. Si a alguien le molestan las luces, pueden apagarse desde un interruptor.

www.ionaudio.com

#### **SONY** GTKXB5 FIESTA TOTAL

Pensado para los amantes de la música electrónica, permite aumentar los graves sin distorsión. Tampoco afecta el volumen, ya que dispone de escalado DSEE (Digital Sound Enhancing Engine) que restaura los archivos comprimidos. Y por si fuera poco, permite jugar con modos de iluminación. www.sony.es



#### Un poco de historia

Al pensar en los boombox, es común relacionarlos con movimientos o tribus urbanas populares en los 80: breakdance, hip hop... Fueron uno de los dispositivos musicales más populares de la época hasta la aparición del CD y el MP3. ¡Dónde habrán quedado las cintas!



## ie alterarán primavera

O sea, para ligar... You know?

Conocer gente siempre está bien. A veces termina en una relación sólida o simplemente en unos buenos ratos juntos, que tampoco está mal. Este mes te contamos cuáles son las aplicaciones móviles gratuitas más interesantes para acelerar tu ritmo cardíaco y encontrar a tu potencial media naranja en esta florida estación. Y no. no todo es Tinder o Badoo. ¿Te animas?

#### **MICO**

Para: iOS y Android Categoría: Redes sociales

Su punto fuerte es la comunicación directa a través del chat con personas de tu entorno o de cualquier parte del mundo. Es compatible con Twitter e Instagram.





Para: iOS v Android Categoría: Redes sociales

Sofisticada como pocas, incluye la funcionalidad SmartPick, que te ayudará a sintonizar con los gustos y las preferencias de otras personas a tu alrededor.





OKCUPID okc

Para: iOS y Android

Categoría: Redes sociales

de 40 millones de personas

Dicen sus creadores que más

la han probado hasta la fecha.

Rellena un simple cuestionario

y lánzate a conocer gente para lo que surja.



BOOMPI

Para: iOS y Android

Categoría: Estilo de vida Desliza los perfiles hacia arriba o hacia abajo en función de si te apetece conocer a ese chic@ o no. Si dos usuarios os gustáis mutuamente, el primer paso ya está hecho.



4 3 W (+)





#### Categoría: Redes sociales

Esta aplicación es completamente funcional sin tener que desembolsar un euro. Ahora bien, si quieres acceder a sus características Premium. deberás abrir la cartera.

#### COFFEE MEETS BAGEL Para: iOS y Android Categoría: Estilo de vida

basado en tus gustos, te mandará cada día aquellos perfiles que podrían interesarte. No tendrás que deslizar menús o candidat@s ni buscar más.





SHAKN Para: iOS y Android Categoría: Estilo de vida

Comparte fotos, vídeos, libros, notas de voz o lo que creas que te define mejor. Solo los usuarios registrados, y con un mail válido, podrán interactuar con el resto.

#### PINK Para: iOS v Android Categoría: Estilo de vida Está especialmente creada para mujeres. Solo recibirás mensajes de aquellos perfiles de usuarios que previamente has marcado que te gustan.

El resto, es cosa tuya.





#### **LOVOO**

#### Para: iOS y Android Categoría: Redes sociales

Comprueba con el radar de la app quiénes, a tu alrededor, están disponibles para jugar al 'matching' v haz tu propia selección. Tu ligue está a un clic de distancia.

#### MINGLE

#### Para: iOS y Android Categoría: Estilo de vida

Nada de fotos... ¡Vídeos! Sube el tuyo propio y descubre qué te dicen otros usuarios en los suyos. Solo podrás chatear con ellos si os habéis dado un 'like' mutuo.





#### **MUAPP** - LADIES

#### Para: iOS y Android

Categoría: Estilo de vida En tu pantalla principal

aparecerán los usuarios que hayas aceptado y aquellos que esperan tu aprobación. Además, sabrás si esas personas hablan con más chic@s a la vez.

#### BUMBLE

#### Para: iOS y Android Categoría: Estilo de vida

Tendrás 24 horas para iniciar una conversación con alguien que te guste y esa persona, a su vez, tendrá otras 24 horas para responderte o la conexión caducará.





#### TWINDOG

#### Para: iOS y Android Categoría: Entretenimiento

Si piensas que pasear a tu mascota te da más opciones de ligar, prueba esta app, que te conectará con otros dueñ@s de perros para iniciar una relación de amistad.

HER

Para: iOS y Android

Categoría: Estilo de vida

mujer 'queer', esta es la app

No solo para conocer nuevas

amistades sino también para

satisfacer tu curiosidad.







#### WELOV Para: Android Categoría: Social

Los liques en grupo siempre son más divertidos, ¿verdad? Crea tu pandilla, indica tus aficiones y tus preferencias, y lánzate a lo desconocido, ¡Quién sabe lo que te espera!





#### Para: iOS Categoría: Redes sociales

Otra opción más para conocer a tu futura pareia o. simplemente, más amistades ocasionales. Navega, chatea, manda fotos y queda para pasar un buen rato.

#### MAS40

Para: Android Categoría: Estilo de vida Tal como dice su nombre, está diseñada específicamente para personas solteras mayores de 40 años. Divorciad@s, separad@s o viud@s,

todos son bienvenidos.



We

(Plenty Of Fish), sal a probar suerte

#### POF Para: iOS y Android Categoría: Redes sociales

Porque hay más peces en el mar y ver si algún ejemplar cae en tus redes. Cuenta con un algoritmo automático de compatibilidad.





#### MEETME Para: iOS y Android

Categoría: Redes sociales

Es una de las apps más conocidas en EE.UU. Su comunidad de más de 100 millones de usuarios te permitirá conocer gente nueva independientemente de la distancia.



educir costes y cuidar el medio ambiente. Estos son los dos principales beneficios de una tecnología desarrollada por un equipo de científicos de Estados Unidos y Japón que permite imprimir en papel empleando luz en lugar de tinta. Con utilidad en periódicos, documentos e, incluso, para etiquetas, se basa en el uso de un recubrimiento de nanopartículas que se sitúa sobre el papel y que cambia de color cuando se aplica luz ultravioleta. La im-

presión no sería definitiva, ya que a partir de los cinco días va desapareciendo progresivamente. Se trata de un proceso que permitiría hasta 80 reescrituras sobre un mismo papel y que puede acelerarse con la aplicación de calor (248º Fahrenheit). Ya están trabajando en la construcción de una impresora que utilice este tipo de papel y la idea es conseguir una solución lo suficientemente económica para que tenga éxito comercial.

www.acs.org

ESTE PROCESO PERMITIRÍA HASTA 80 REESCRITURAS SOBRE UN MISMO PAPEL

Nota: La imagen que ilustra esta noticia es simbólica.



#### Discreción absoluta

Si estás obsesionado con que otras personas puedan escuchar tus conversaciones por el móvil, necesitas Hushme.

u nombre viene de la expresión que se utiliza en inglés para pedir silencio ("hushme", que podría traducirse como "cállame"), y está directamente relacionado con la funcionalidad de este prototipo: permite hablar sin que la gente que está alrededor escuche la conversación una vez conectado este gadget por bluetooth al teléfono móvil v a unos auriculares. Si eso te parece poco, deberías saber que también cuenta con unos altavoces externos que reproducen música o ruidos (naturaleza, animales, personajes...) que camuflan todavía más la conversación. Su diseño es algo peculiar: tiene la forma de una máscara que se cierra sobre la boca para aplacar el sonido.

www.gethushme.com



PUEDE CAMUFLAR AÚN MÁS LA CONVERSACIÓN

#### Este teléfono se autodestruirá e

¿Un smartphone que explota y no por accidente? Trump, Putin y otras personalidades pueden verlo útil en caso de perder su terminal.

l terminar esta cuenta atrás, tu teléfono puede explotar. Por lo menos si se le hubiera aplicado el sistema de autodestrucción diseñado por un equipo de investigadores de la King Abdullah University of Science and Technology (KAUST) de Arabia Saudí. Para ello, desvía la energía de la batería del propio terminal a unos electrodos que se calientan rápidamente y provocan su completa destrucción (al estilo Samsung Note 7...). Junto con el prototipo, han creado una aplicación que permite controlar todo el proceso a distancia con solo introducir una clave; además, es posible programar la autodestrucción gracias al GPS, de tal manera que se puede activar cuando llega a un determinado lugar. Durante las pruebas realizadas han conseguido destruir completamente el chip, así como la memoria y otros componentes y, como consecuencia, eliminar toda la información contenida en ellos. Evidentemente, esta utilidad está relacionada con temas de seguridad respecto a los datos almacenados en el móvil.

www.kaust.edu.sa



## Untech-KODA Dolivalente

El Skoda Kodiaq es un vehículo todoterreno en el más amplio sentido del concepto: perfecto para el entorno urbano, para disfrutarlo en familia y se adapta con facilidad a la conducción off-road. En cualquiera de estas opciones, incluye un interesante equipamiento tecnológico. www.skoda.es

l espacio interior de este SUV es muy amplio, tanto que es capaz de albergar hasta siete plazas. Aunque solo es 38 mm más largo que el Skoda Octavia, ofrece el mejor espacio para las piernas del mercado y dispone del mayor maletero de su clase (hasta 2.065 litros). Tiene una capacidad de remolcaje de hasta 2,5 tm. Un gran espacio en el que el sistema Skoda Connect es el gran protagonista, ya que une los servicios de navegación, información, confort e infoentretenimiento. Además, Skoda Connect permite el acceso remoto y asistencia técnica, como por ejemplo, la función autómatica de llamada de emergencia en caso de accidente. En lo que se refiere al apartado de motor, puedes elegir entre cinco propulsores (dos TDI y tres TSI) desde los 125

PANTALLAS
El salpicadero está presidido por una gran pantalla táctil a color de hasta 8", que manejas como si se tratara de una tablet. Se puede acompañar de una memoria de 64 GB, un lector de DVD y un módulo 4G/LTE.

a los 190 cv. En cuanto a la transmisión, ofrece una caja manual de seis marchas o la DSG de seis o siete. El modo off-road se selecciona con solo pulsar un botón.

SKODA APP

Mediante tu smartphone
podrás saber si tu coche está
siendo conducido por otra
persona, circula demasiado
ápido o se encuentra fuera de
una zona predeterminada.

MÁXIMA CONECTIVIDAD
El Kodiaq ofrece las tecnologías
SmartLink, SmartGate, Apple
Carplay, Android Auto y MirrorLink,
es decir, las máximas posibilidades
para conectar tu móvil al sistema
informativo y de navegación.

INFOENTRETENIMIENTO ONLINE
Ofrece acceso a las incidencias del tráfico
e incluye Google Earth, Google Street
View, actualización de mapas, ubicación
de estaciones de servicio, información
de aparcamiento, noticias en general,
información meteorológica y "Mis Puntos
de Interés".

CARGA TU MÓVIL SIN CABLES El Phonebox es un elemento integrable en el Kodiaq que carga tu smartphone por inducción, de manera inalámbrica.

**SISTEMA DE SONIDO CANTON** Es el más alto de gama y se compone de 10 altavoces, con una potencia de <u>575 w.</u>



#### Sistemas de ayuda a la conducción

- Asistente de Remolque "Tow Assist": El sistema se hace cargo de la dirección durante la marcha atrás lenta y frenará si detecta un obstáculo.
- Area View: Cámaras gran angular situadas delante, detrás y en los arcos de las ventanas muestran en el monitor el área que rodea el coche; incluye vistas cenital y de 180°.
- Front Assist con Freno de Emergencia en Ciudad (peatones incluidos).
- Control de Crucero Adaptativo: Mantiene la velocidad seleccionada y la distancia deseada con el vehículo precedente.
- Lane Assist, Detector de Ángulo Muerto y Traffic Alert: Mantienen el coche en el carril.
- Traffic Jam Assist: Mantiene la velocidad y la frenada en condiciones de tráfico lento.
- Driver Alert: Monitoriza signos de fatiga en el conductor y alerta en su caso.
- Asistente de Emergencia: Si detecta que el conductor es incapaz de conducir, frena y detiene el vehículo de manera autónoma.
- Crew Protect Assist: Cierra las ventanas y el techo solar, y tensa los cinturones en caso de accidente inminente.
- Reconocimiento de Señales de Tráfico.
- Park Assist: Sensores, asistente de aparcamiento y estacionamiento autónomo, entre otros recursos.

#### Más de 30 soluciones "Simply Clever"

Es como Skoda denomina a las funcionalidades en pro del confort a bordo. Entre ellas, el Kodiaq viene de serie con dos paraguas con sus huecos para guardarlos, paquete de confort para dormir (dos reposacabezas especiales y mantas almacenadas), compartimento para el teléfono y dos soluciones tan curiosas como inteligentes: el protector de puertas (unos muelles se despliegan automáticamente al abrirlas para evitar golpes) y el intercomunicador interior (el micrófono "manos libres" graba la voz del conductor y la traslada a los asientos traseros a través de los altavoces posteriores).

#### e-Kick: El patinete eléctrico de Peugeot

El e-Kick se puede adquirir como equipamiento extra del Peugeot 3008 o por separado al precio de 1.100 euros. Plegado ocupa tan poco que apenas estorba al fondo del maletero. Su batería le otorga una autonomía de 15 km (13 en nuestros tests) y una velocidad máxima de 25 km/h. Sí, en Gadget lo hemos probado y nos ha llamado la atención su excelente construcción general y la resistencia de sus materiales, teniendo en cuenta su

escaso peso (8,5 Kg). Además, la maniobra de (des)plegado precisa menos de 10 segundos; la anchura de las ruedas y el freno eléctrico son otros datos a favor, así como los tres modos de conducción disponibles (eco, estándar y sport). Tiene modo de recarga rápida: 60'. En suma, una alternativa para recorridos cortos o una solución para acceder a los centros urbanos una vez aparcado el coche.... donde puedas. www.peugeot.es



El nuevo Mazda CX-5 integra la tecnología HUD (Head-Up-Display), disponible en dos versiones: información proyectada en el parabrisas o en un panel sobre el cuadro de instrumentos. Los datos se presentan en dos zonas: la superior muestra indicaciones del navegador, datos sobre la ruta y límites de velocidad; la inferior indica la velocidad y el estado del equipamiento avanzado de seguridad.



# Cata Gadgets Para el vino Ydisfruta



#### WINEBAGO EL TERMO PARA DISFRUTAR TU ALBARIÑO

Este contenedor es capaz de mantener tu bebida caliente o fría (durante 12 ó 24 horas) en función del tipo de vino con el que lo rellenes. Winebago no solo funciona bien para llevarte un vino blanco a una excursión al campo, sino que su cuerpo metálico también te permite olvidarte de todas las preocupaciones asociadas al hecho de cargar con una botella de cristal. **www.corkcicle.com** 

CORAVIN VINO CON EL TAPÓN INCLUIDO

Abrir una botella de vino puede ser un dolor de cabeza si no cuentas con las herramientas adecuadas, el corcho está en mal estado o no tienes la maña suficiente. Coravin acaba con todos esos problemas de un plumazo y lo hace mediante un sofisticado sistema que no elimina el tapón de la ecuación. No, no es magia negra.

www.coravin.com

En el vino está la verdad y en la tecnología está la posibilidad de hacer más fácil su disfrute o de catarlo en las condiciones idóneas. ¿Sabías que la bodega más antigua del mundo data del año 4.100 antes de Cristo y se encuentra en Armenia? El consumo del vino cuenta, por lo menos, con seis mil años de historia. Lo que es seguro, es que en aquella época no contaban con los aparatos que te mostramos aquí.







#### VINGARDE VALISE VINOSTROTA-MUNDOS

El transporte de varias botellas de vino puede suponer un quebradero, así que, si tienes pensado viajar con unas cuantas, ¿por qué no dedicarles un espacio exclusivo? Esta maleta te permite transportar hasta doce botellas, todas ellas completamente protegidas para que tu brebaje llegue en perfectas condiciones.

www.vingardevalise.com

#### FAHRENHEIT WINE THERMOMETER TEMPERATURA ANGLOSA JONA

Este termómetro nos parece una idea muy interesante para controlar en todo momento la temperatura de un vino. Ahora bien, viene con una pequeña pega que te va a obligar a aprender unas pequeñas lecciones, ya que muestra la medida en grados fahrenheit y no en centígrados, store, menudesignshop, com





Viajar con botellas de vino puede ser una misión de alto riesgo y estamos de acuerdo en que protegerlas con la ropa en maleta es una opción, cuanto menos, arriesgada. Alternativas como esta 'cuna' hinchable permiten quitarte una preocupación de encima: con la botella en su interior, y la habitual ropa que puebla tu equipaje, no deberías temer por su integridad.

www.lazenne.com



## CONUNDRUM AERATOR DECANTER UN ÚTIL DECANTADOR QUE RESPIRA

Abrir la botella es un ritual que no deberías pasar por alto cuando quieres degustar un buen vino. Este decantador está diseñado de tal manera que sus formas curvas obligan al vino a moverse por el recipiente para que la bebida se airee y se oxigene de manera más efectiva. Esas mismas curvas ofrecen una segunda oxigenación al servir el vino.

www.barproducts.com

#### AIR CORK CORCHO HINCHABLE

Que una botella se quede a la mitad siempre es un problema. La imposibilidad de mantenerla a salvo del efecto nocivo de todos los agentes que pueblan nuestra cocina o bodega hace que, con el paso de los días, tengamos que acabar con ella (no es mala solución) o, en el peor de los casos, vaciarla en el fregadero. Opciones como este corcho inflable nos permiten mantener todas sus propiedades durante más tiempo.

www.aircork.com





## Los + duros

## Gadgets para situaciones extremas

Los trabajos más duros y extremos, así como ciertas aventuras outdoor, tienen asociado un elevado nivel de riesgo de sufrir golpes y accidentes. Los siguientes gadgets pueden resultarte especialmente útiles en tales entornos, bien por su función o por su resistencia.

#### **GERBER** CENTER DRIVE TODO-EN-UNO

Esta multiusos está fabricada con materiales de altísima calidad y resistencia. Además, cada uno de sus elementos tiene un gran

tamaño para favorecer su manejabilidad. Posee destornillador, alicates, cortador de alambres, cuchillas... Muy útil para salir de aprietos.

www.center-drive.





Aunque parece un guante profesional tradicional, esconde una serie de tendones artificiales capaces de tensarse o relajarse según sea necesario, de tal manera que facilita la tarea de agarrar o soltar un objeto. Sus aplicaciones se dirigen al entorno fabril, aunque también es interesante para personas con problemas musculares. Consultar precio. www.nasa.gov

#### BATMAN: REAL COMBAT ARMOR EL CABALLERO OSCURO

Su creador quería una versión realista de cómo sería el traje de Batman si recorriera nuestras calles, Llevó la idea a Kickstarter y 17 patrocinadores contribuyeron con 1.255 dólares para que fuera realidad. El resultado es propio de un superhéroe, Consultar precio.





40% de españoles

ha roto la pantalla

de su teléfono móvil

en algún momento

debido a una caída

o golpe accidental.

#### CAMPFIRE DEFENDER ULTRA-LITE KIT PARA HACER Y APAGAR FUEGO

Es una solución para controlar pequeños fuegos, tanto para extinguirlos como para prolongarlos, según tus necesidades. Puede llevarse colgado de un saco o mochila a través de unos mosquetones y ha sido fabricado con material con certificación militar.





de aluminio anodizado de calidad

aeronáutica que convierte a

esta unidad USB en resistente

a los golpes, la vibración y las

inmersiones hasta 200 m.

www.djmania.es



#### SAFE EYES UNFOGABLE VISIÓN CLARA

Sus lentes han sido fabricadas con una malla de acero inoxidable, por lo que nunca se empañan y te protegen sobremanera los ojos. Son muy útiles para labores de construcción, manipulación de herramientas, jardinería, desplazamientos en moto, etc. **www.safe-eyes.co.nz** 

#### PANASONIC TOUGHPAD FZ-G1 MK4 &

En versión tablet o portátil convertible, destaca por la alta visibilidad en exteriores de su pantalla táctil, en la que es posible interactuar con hasta 10 dedos o con un lápiz digitalizador. Es resistente a choques desde 180 cm, al agua y al polvo (IP65) y ofrece una autonomía de hasta 14 horas. www.panasonic.es





#### NITECORE MH2O PEQUEÑA PERO...

...matona, porque genera nada menos que 1.000 lumens con una distancia de visión de hasta 220 m. Está certificada con el estándar IP68, su cristal es de cuarzo y dispone de una batería interna recargable mediante su puerto MicroUSB.

flashlight.nitecore.

#### LANCASE MOTO G DVX XT1032 CASE LOW COST

Esta funda hace que el smartphone Moto G de Lenovo sea resistente a golpes y polvo a la vez que permite el acceso a todos sus conectores y botones. Además, ofrece agarre antideslizante y viene con un pie de apoyo para situar el terminal en vertical y visualizar contenidos o hacer labores en formato manos libres.

es.aliexpress.com



#### SUPER DUTY WATERPROOF SAFETY GLOVES MACHACA

Impermeables y resistentes a la abrasión, estos guantes están dotados de una capa exterior de Kevlar que también los hace resistentes al calor, a los productos químicos y a los impactos. Están disponibles en colores verde o rojo para garantizar una alta visibilidad.

www.schmitzmittz.com



#### **UN MÓVIL RESISTENTE**

#### CAT S60: Para ver a oscuras

Combina las clásicas cualidades robustas de los teléfonos de la firma (resistencia a caídas o al agua) con las posibilidades de una cámara térmica. Con ella, podrás identificar huecos en aislamientos, fallos eléctricos, controlar el rendimiento de máquinas, revisar los niveles de una bombona de gas... y saber si hay algo vivo ahí. www.catphones.com





#### Gorila GRT1 Urban: También walkie talkie

Con certificación IP68, es un Android 6 con pantalla táctil de 3,5" y teclado físico. Incluye brújula, sensor de gravedad, GPS y chasis de acero. Puede funcionar como un walkie talkie auténtico a 432 MHz.

www.gorila.info

#### Samsung Galaxy Xcover4: Úsalo con guantes

Es la nueva versión de la gama resistente de Samsung. Su pantalla HD de 5" destaca por su reducido marco, ofrece un mejor agarre y su teclado es ampliamente personalizable. Cuenta con el certificado IP68.

Consultar precio.

www.samsung.es



#### Phonemax S5: Batería de 5.000

#### mAh

Está fabricado en aleación de aluminio con tecnología nano NMT y alcanza la certificación IP68. Con función PTT (tipo walkie talkie) y botón SOS, su pantalla Full HD es de 5". Consultar precio.

www. phonemax.es



#### ¿Bebé en casa? Gadgets para cuidar de los 'recién llegados'

¿Sabías que hay gadgets diseñados especialmente para los bebés desde el mismo momento de su nacimiento? Pueden resultarte muy útiles para, por ejemplo, controlar su salud o entender sus lloros.



#### MAM CLIP IT! & COVER QUITA Y PON

Este broche para el chupete viene con una funda que cubre la tetina y la mantiene limpia. Cuando no se usa, puede fijarse en el regulador de longitud del accesorio para que no se pierda.

www.mambaby.com



#### DAGA LIFEVIT BT-125 SUBE LA TEMPERATURA

Con el formato de una pulsera ajustable, este termómetro permite hacer un seguimiento personalizado de la temperatura. Se conecta por bluetooth al smartphone o tablet y envía alertas configurables cuando el niño tiene fiebre o se destapa. **Consultar precio. www.lifevit.es** 





#### SWIPE AND FEED MULTITAREA

Financiado en Kickstarter, ha sido pensado para que des el biberón mientras sigues utilizando el smartphone. Es compatible con cualquier biberón de grosor estándar y con móviles con un grosor de entre 67 y 73 mm (incluyendo las últimas versiones de iPhone y Samsung Galaxy S). **www.swipeandfeed.com** 





# VTech Hipo Mordedor Un mordisquito? Este hipopótamo contiene un botón en forma de corazón que, cuando se pulsa, reproduce distintas melodías. Además, dos de sus patas son mordedores para aliviar al bebé, mientras que su cuerpo posee diferentes texturas para estimularle. www.vtech.es

#### SMART DIAPERS PAÑALES-WEARABI ES

En combinación con una app y tu móvil, estos pañales son capaces de informarte si el bebé sufre infección de orina, deshidratación e, incluso, si está desarrollando problemas de riñones. Lo hace automáticamente gracias al análisis de las bacterias presentes en la orina. Consultar precio.

www.pixiescientific.com







COLOR: NARANJA, AZUL Y VERDE

#### Fisher Price -Piano Pataditas Para compositores precoces

Diseñado para colgar en la cuna o situarlo en el suelo, este piano con luces y sonidos crea música con las pataditas del bebé. También incorpora melodías programadas con una duración de hasta 20 minutos. www.toysrus.es



#### ¿Tranquilidad o estrés?

Esta es la pregunta que se hacen los médicos del Children's Hospital de Filadelfia (EE.UU.) que, en un artículo publicado en la web, afirman que dispositivos como los que te mostramos no solo no ayudan a controlar mejor el estado de los bebés, sino que consiguen que los padres tengan más estrés y acudan a urgencias con falsas alarmas. Tú mism@.

## Como perros y gatos

#### Gadgets (y más) para tu mascota

¿Perro? ¿Gato? Podrás utilizar con ellos multitud de gadgets para aumentar su seguridad, saber dónde están o disfrazarles para una ocasión especial. Mira, mira...





#### PRYMAL LION MANE DOG CAT COSTUME DE MAULLIDO A RUGIDO

Esta peluca convierte a tu gato en un león. Es adecuada para prácticamente cualquier tamaño de cabeza, se sujeta con un sistema de velcros y puede lavarse. **www.amazon.com** 



Colocado en el collar de la mascota, permite rastrear su localización en tiempo real y conocer el camino que ha recorrido. Además, entre sus funciones, está la posibilidad de establecer una zona de seguridad: si sale de ella, envía un aviso al smartphone. www.tractive.com

#### PIQAPOO SELF-COLLECTING POOP BAG MANOS LIBRES

Diseñado para decir adiós a los recogedores y a las bolsas de plástico, se sitúa en la cola del perro antes de salir de casa. Cuando esté listo para hacer sus necesidades, éstas irán directamente a una bolsita. De ahí, a la basura sin ensuciarse las manos.

www.piqapoo.com



#### POOCH POWER SHOVEL UN REGALITO

desagradables cuando tienes mascota es, como te puedes imaginar, recoger sus cacas. Este gadget ha sido diseñado para hacer esta tarea más sencilla, gracias a que aspira los excrementos y los mete directamente en una bolsa de plástico biodegradable.





o fuera de casa. Los lanzamientos alcanzan hasta 12 metros y las pelotas utilizadas están fabricadas con un material que no es abrasivo con las dentaduras de los canes. www.goifetch.com

#### CATGENIE 120 V2 AUTOLIMPIABLE Se define como "el único arenero de

gatos autolavable". Así que, como no podía ser de otra manera, se limpia solo. Usando agua y una solución de limpieza, garantiza la higiene tanto del cuenco como de la arenilla. Se instala como si de una lavadora se tratara, con conexiones a una toma de agua y a un desagüe.

store.catgenie.es



## KAWAII NEKO USAGI-CHAN TRASTORNO DE PERSONALIDAD

Su nombre podría traducirse como "lindo gatito, lindo conejito", y es, sencillamente, un gorro de piel para gatos que tiene dos pequeñas oreias de conejo. Hay cinco modelos a elegir.

www.kitan.jp

#### **FLING-**AMA-STRING PARA JUGAR

vuelva a soltarlo. Tiene dos velocidades y funciona a pilas.

www.moodypet.com

Este gadget se coloca en cualquier puerta, de forma que queda colgando un cordón en colores brillantes que se mueve constantemente para evitar que el gato lo alcance. Si lo hace, se detiene hasta que

**EL FABRICANTE** ASEGURA QUE, SÍ, EL MININO SE CALMA

#### **CATCALMER** RONRONEANDO

Porque a tu gato también le gustan los masajes, este pequeño accesorio puede emplearse para relajarle a través de un agradable masaje en su cabeza. Está hecho con un plástico suave v duradero.

www.shopparoo. com

de compañía que se estima que hay en nuestro país. De hecho, y según los datos facilitados por The Boston Consulting Group, el 49,3% de los hogares españoles (16,1 millones) tiene un animal doméstico. De ellos, la mayor parte son perros y gatos.

20 millones

Esta es la cifra de animales

#### **Exterminador** de manchas **BISSELL SPOTCLEAN**



ISSELL es una empresa familiar estadounidense especializada en el mercado de la limpieza de suelos desde 1876. Acaba de aterrizar comercialmente en nuestro país con un interesante producto que hemos tenido la oportunidad de probar: SpotClean. Se trata de un electrodoméstico portable cuva misión es eliminar las manchas que pueda haber en tresillos, sofás, sillas, alfombras, moquetas, asientos del coche... En suma, textiles y tapizados. Su funcionamiento consiste en rellenar uno de sus depósitos laterales con agua caliente combinada con los productos de limpieza que recomienda la propia marca y aplicar a cierta presión el compuesto líquido sobre la mancha mediante la manguera flexible. En la boca de ésta hay un cepillo que remueve las fibras o pelos del tejido y el sistema de aspiración de la máquina absorbe el líquido sobrante mezclado con la suciedad, que va al otro depósito lateral.

#### **MANCHAS Y OLORES**

Dado que la empresa 'presume' de que su SpotClean es capaz de limpiar las manchas de vino, café y aceite del motor (catalogadas Tecnología Heatwave para lograr una limpieza en profundidad.

- Manguera de succión de 1,5 m.
- Cable de 4.6 m.
- Depósitos para el agua limpia y sucia de 1,4 litros.

como "complicadas"), dicho y hecho. Pues sí, es 100% efectiva. El único detalle es que la zona aseada terminó por destacar en comparación con el resto del sofá, por lo que procedimos a limpiar éste por completo. Los resultados fueron plenamente satisfactorios, incluso apreciamos una evidente eliminación de los olores (habíamos restregado a conciencia previamente a un 'aromático' perro). www.bissell.es





Este punto de acceso Gigabit de doble banda proporciona una solución WiFi superior, operativa sobre el estándar 802.11ac y equipada con tecnología 3x3 MIMO, capaz de ofrecer una velocidad de conexión simultánea de 1.750 Mbps (450 Mbps en la banda de 2.4 GHz y 1.300 Mbps en la de 5 GHz). Además, soporta alimentación sobre Ethernet (802.3at) para una instalación sencilla y económica. www.tp-link.es

#### LG HUB ROBOT TU ASISTENTE

Este robot se conecta con otros electrodomésticos inteligentes de LG y ayuda en las tareas utilizando la tecnología de reconocimiento de voz. Simplemente con un comando de voz como "enciende el aire acondicionado", el electrodoméstico conectado realizará la tarea automáticamente. También cuenta con una pantalla interactiva que muestra, por ejemplo, imágenes del interior del frigorífico o recetas paso a paso. Y permite reproducir música, programar alarmas, crear recordatorios, así como consultar información sobre el tiempo o el tráfico.

Consultar precio. www.lg.es



#### LAY-Z-SPA MIAMI UN SPA EN TU CASA

Según sus creadores, esta bañera de hidromasaje para interior y exterior admite de dos a cuatro adultos y se monta fácilmente en cuestión de minutos. Dispone de un tanque lateral donde se calienta el agua hasta un máximo de 40°C y de un panel de control digital mediante el que puedes elegir la temperatura y el nivel de burbujeo. Cuenta con filtración de agua incorporada y sistema de calentamiento rápido.





#### **SOLAC PRO 1000W COMPLET ¿UN BATIDO BIEN FRESQUITO?**

Con la nueva batidora de vaso de Solac, podrás preparar fácilmente todo tipo de batidos, zumos, purés e incluso cócteles helados en casa. Cuenta con una potencia de 1.000 w, una jarra de cristal graduada de 1,5 litros, cuchillas en acero inoxidable de alta resistencia y durabilidad de cuatro filos, dos velocidades (más turbo) y opción de picar hielo.





#### KRUPS QUATTRO FORCE CAFÉ PARA SIBARITAS

Las nuevas cafeteras Súper Automáticas de Krups tienen un sistema de autolimpieza automática después de cada

preparación, incluyen un "grinder" de metal para moler el café un 20% más rápido que sus antecesores y cuentan con un cilindro hidráulico que ejerce 30 kg de fuerza sobre el café molido. Además, el selector rotativo permite escoger de manera muy intuitiva tanto la cantidad de café que se desea preparar (desde 20 hasta 220 ml) como el programa

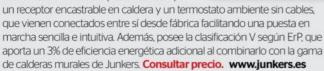
deseado. www.krups.es

WED A

15:04

#### JUNKERS CR 80 RF INALÁMBRICO Y MODULANTE

El controlador CR 80 RF permite un funcionamiento inalámbrico con comunicación vía radio y está formado por



ECOVACS DEEBOT SLIM

Pensando en los hogares con mascotas, Ecovacs ha lanzado en España nuevos robots aspiradores, entre los que destaca el Deebot Slim. Con tan solo 5,7 cm de altura, este modelo es idóneo para pasar por debajo de los muebles más bajos y limpiar superficies de difícil acceso. Incluye una función directa de aspirado y tecnología Smart Motion, se carga automáticamente y puede programarse. www.ecovacs.es

ADIÓS PELOS





GEORGE FOREMAN

or fin llegan a España los grills eléctricos George Foreman. Sí, el mítico boxeador apadrina esta gama de electrodomésticos que están realizados por la compañía Spectrum Brands; suyos son también los productos de la prestigiosa marca Russell Hobbs. Los grills George Foreman están especialmente indicados para quienes quieren llevar una dieta sana y saludable, pero sin renunciar al sabor. Son varios modelos que tienen la característica común de abrirse como un libro y que, bien por la inclinación de las placas o por disponer de distintos conductos, logran, a medida que los alimentos son cocinados, liberar gran parte de la grasa que portan. Ésta, asegura la firma, se reduce en hasta un 42%. Una bandeja adjunta se ocupa de recogerla.



DE ALGUNOS

MODELOS

TIPO LIBRO

TIENEN

ALTURA

REGULABLE

**SÚPER VENTAS** Según los diferentes modelos de grill, cuentan con distintos tamaños de placas, que son desmontables y lavables, y disponen de un temporizador con alerta sonora. También puedes encontrar opciones con forma de barbacoa portátil. Spectrum Brands afirma que George Foreman es una de las marcas de grills más consagradas en el mercado, ya que desde su lanzamiento en 1994, ha llegado a vender más de 100 millones de unidades. Como curiosidad, en cada producto viene impresa la firma del boxeador.



#### tener cuidado El día en el que más robos se denuncian en España es el de Reyes. Lo dice un estudio realizado por la patronal de empresas de seguridad Unespa, que también avisa de que los meses con más incidencias son los de enero, febrero, marzo y agosto.

#### **Gadgets** para asegurar tu casa

Las técnicas de los ladrones para entrar en las viviendas son cada vez más sofisticadas: la buena noticia es que la tecnología para ahuyentarlos, también. Además, no es complicado (ni caro) conseguir cámaras de vigilancia, alarmas y otros sensores para este fin. Incluso podrás instalarlos tú mismo y controlarlos a distancia.

NETATMO

#### LG HOMBOT SQUARE TURBO SERIES 12+ ASPIRADOR INTELIGENTE

Con un característico diseño cuadrado, este robot aspirador incorpora un sistema de vigilancia que detecta cuándo hay alguien en casa y envía las imágenes al teléfono móvil. También podrás guiarlo de habitación en habitación, como si fuera un coche teledirigido, para comprobar que todo está como debe... O no. www.lg.com



#### **D-LINK** DO **TODOTFRRF**

Fechas para

Esta cámara de vigilancia para exteriores es resistente a la lluvia y al polvo. Registra vídeos e imágenes en Alta Definición (a los que puedes aplicar zoom), que pueden visualizarse en directo a través de la app mydlink lite en tu móvil, tablet u ordenador allá donde te encuentres.

www.dlink.com



## **NETATMO**

Funciona como accesorio de la cámara de seguridad con reconocimiento facial Netatmo Welcome: cuando detecta un intruso, activa una alarma de 110 dB. También lo hace al percibir vibraciones e impactos. Consultar precio. www.netatmo.com



#### SOMFYONE

Reúne en un solo dispositivo función de videovigilancia con calidad Full HD, detección de intrusiones, sirena de 100 db y alarma. Como característica complementaria, es compatible con el asistente por voz Amazon

Alexa. Consultar precio. www.somfy.es



posee una tecnología antiturbulencias de aire y un sistema

autoregulador de

temperatura. Y lo más importante. sabe distinguir a las

mascotas de hasta 25 kg, por lo que no las

interpreta como una

www.amazon.es

presencia desconocida.



Esta cerradura inteligente transforma el teléfono móvil en una llave virtual que permite abrir y cerrar la puerta, crear llaves para invitados y llevar un registro de quién entra o sale de la casa.

www.august.com

La tecnología Scene

accede desde dispositivos

Android e iOS, detecta

lo más relevante que ha

sucedido en casa según

las preferencias indicadas.

Luego, autogenera vídeos

con resúmenes de 30

segundos.



#### LOGITECH CIRCLE RESUMEN DEL DÍA Intuition de esta cámara de seguridad, a la que se

Se trata de una alarma que, a través de una alerta de voz, informa si detecta fuegos de combustión rápida o lenta, así como se percibe la presencia de monóxido de carbono. Si te ausentas de casa, recibes en el móvil un mensaie en caso necesario. www.nest.com







Rotatoria y con detección de movimiento y de sonido. Así es esta completa cámara de vigilancia HD con visión nocturna. Gracias a su diseño, captura imágenes de hasta 150º en vertical y hasta 360° en horizontal. www.tplink.es



tablets. www. mediamarkt.es

para móviles y



Su potente alarma de 112 dB avisa si detecta amenazas del exterior del hogar. Para ello, funciona de forma conjunta con los sensores IntelliTag, diseñados para colocarlos en puertas y ventanas. www.getmyfox.com



## iAy, pupita! Gadgets contra el dolor

Si sueles tener a mano una pastilla para combatir el dolor de cabeza, muscular o en las articulaciones, puedes ir deshaciéndote de la caja al completo. Con estos gadgets, dejarás de sentir esa desagradable sensación en segundos.



eléctricos al sistema nervioso y bloquea los estímulos

#### SENSORIA FITNESS SOCKS AND ANKLET EN MARCHA... CONTROLADA

Estos calcetines fabricados en un tejido ideal para el running y se complementan con una tobillera electrónica, que se adhiere a ellos a través de un sistema magnético. Desde una app móvil se puede monitorizar y seguir consejos por voz durante las carreras para evitar lesiones y mejorar el rendimiento. **store.sensoriafitness.com** 



#### MEDISANA BT 850 CON TEMPORIZADOR

Además de tonificar los músculos, este gadget ayuda a relajar o estimular otras zonas como hombros, cuello, brazos y piernas, que tienden a acumular más tensiones. Para ello, cuenta con unos electrodos autoadhesivos que permiten tratar músculos concretos. **www.amazon.es** 



#### LUMO LIFT iFIRMES!

www.mylivia.com

Aquí tienes un pequeño corrector de la postura y monitor de la actividad cuyo objetivo es ayudar a que te sientes más recto y consigas una mejor postura en cualquier situación. Si te encorvas, vibra.

dolorosos propios de la menstruación.

www.lumobodytech.com



del Informe Anual del Sistema Nacional de Salud elaborado por el Ministerio de Sanidad, el 75,3% de la población percibe su estado de salud como bueno o muy bueno. Pero eso no quita que sufran dolor, y citan como los problemas de salud crónicos más frecuentes las molestias en la zona lumbar, la hipertensión arterial, la artrosis, artritis o reumatismo, la hipercolesterolemia y el dolor cervical crónico.





**CEFALY** EN LA FRENTE

Promete tratar y prevenir la migraña, las cefaleas y los dolores de cabeza. Consiste en un neuroestimulador externo del trigémino (e-TNS) que, mediante un electrodo adhesivo situado en la frente, produce unos precisos micro-impulsos en la rama superior del nervio trigeminal que evitan estas patologías. www.cefaly.com







El Ember realiza un seguimiento no invasivo de los niveles de hemoglobina a través de siete biomarcadores. Así, ayuda a aumentar la resistencia, entender el impacto de la intensidad en el cuerpo, prevenir el sobreentrenamiento o realizar un seguimiento de la recuperación tras el ejercicio.

www.cercacor.com





#### VALEDO COMO UN JUEGO

Con el objetivo de reducir los dolores de espalda, este dispositivo cuenta con dos sensores que se colocan a lo largo de la columna vertebral. Luego, siguiendo los pasos en una app, se realizan ejercicios y se corrige la postura para conseguir fortalecer la zona.

www.valedotherapy.com



www.tienda.scyse.com

#### Gadgets especialistas en aliviar el dolor, en las páginas anteriores

## Techoogia Las estadísticas revelan que, durante la primavera, nos preocupamos aún más por nuestro estado físico y bienestar;

#### COMRA PALM UNO PARA TODO

¿Te imaginas un dispositivo que alivie el dolor local, repare los tejidos y nervios dañados y te restaure la vitalidad y la resistencia? Elige la frecuencia y el tiempo que quieres que actúe y acércalo a la zona corporal conflictiva. Su avanzada luz láser infrarroja, su campo magnético



que te ayuden a estar mejor? Pues echa una mirada a todos estos que te proponemos.

SPARTAN
PROTEGE TUS 'COSAS'
Si andas preocupado por las consecuencias de llevar tu smartphone en el bolsillo, estos calzoncillos han sido concebidos para bloquear el 99% de las radiaciones móviles e inalámbricas que pudieras recibir. Según sus creadores franceses, su tejido es tan cómodo como el algodón y se pueden lavar sin ningún problema.

www.spartanboxers.co

SPARTAN

SPARTAN

SPARTAN

queremos encontrarnos mejor y

en perfectas condiciones. Por eso, también

recurrimos a la tecnología para alcanzar nuestras

metas con mayor facilidad. ¿Buscas dispositivos

disfrutar de cada rayo de Sol

#### **BEBÉS CONECTADOS**



#### **RAYBABY**

Tiene la apariencia de un juguete pero es un monitor para vigilar la salud de tu bebé. Su principal característica es que no necesita contacto alguno y tiene una precisión del 98%. Mide la frecuencia respiratoria, registra los ciclos de sueño, te alerta de cualquier variación al móvil y toma vídeos o fotos según lo necesite. www.rayiot.org



#### MEVICS MONITOR DE ACTIVIDAD Y MUCHO MÁS

Evita dolores de espalda y otros problemas derivados de malas posturas o sedentarismo. Con este wearable, que tiene forma de cápsula, serás capaz de corregir los malos hábitos en el trabajo o en casa. También es un cuantificador de actividad, así que podrás consultar los pasos dados, las calorías y la distancia. **Consultar precio** 

www.mevics.com





#### **FITGUARD EL PROTECTOR**

Si practicas algún deporte y temes sufrir una conmoción cerebral por impacto o choque, este protector bucal te alertará cuando haya peligro. Sus sensores de movimiento y acelerómetros registran la actividad durante los entrenamientos para mostrarte en tu móvil el historial de impactos sufridos.







#### **ESIGHT** 3 SOLUCIÓN A LA CEGUERA

Se trata del tercer modelo que comercializa esta compañía canadiense. Son unas gafas de realidad aumentada cuyo objetivo es ayudar a ver a todas aquellas personas que sufren de ceguera legal, es decir, que han perdido la visión en un alto porcentaje. Integran una batería que dura 6 horas.



#### Y PARA LAS MIGRAÑAS...

#### VITOS Súper portátil

Es tan pequeño como un teléfono móvil y, además, lo puedes utilizar en cualquier sitio. Este dispositivo está certificado para el tratamiento de dolores de cabeza agudos y para evitar las migrañas. Después de tres meses de uso, y con una frecuencia diaria variable, sus desarrolladores aseguran un alto porcentaje de eficacia.

www.vitos.plus



#### NERIVIO MIGRA Pulsos eléctricos

Estos parches inteligentes se controlan desde el móvil gracias a su módulo bluetooth y a su aplicación móvil acompañante. Constan de varios electrodos, una batería y un moderno chip que genera pulsos eléctricos; éstos estimulan los nervios sensoriales bajo la piel y alivian los efectos de la migraña. Consultar precio.

www.theranica.com





#### WILLIAMSON WHEELMEN BICICLETA CLÁSICA DE LUJO

Wheelmen es una de las bicicletas más lujosas del mundo. Responde al sueño de los creadores de la empresa Williamson Goods & Supply, que se han inspirado en modelos clásicos y en el lema de la propia firma: "Cada bicicleta es una obra maestra personalizada". Haciendo honor a la idea, cada componente está montado a la medida y capricho del cliente. Efectivamente, cada ejemplar de bicicleta es único, ya que todo va personalizado, desde las palancas de freno al sistema de cambios, los pedales, la altura del asiento y la disposición del manillar. El cuidado en la fabricación llega hasta tal punto que las soldaduras resultan muy sutiles y se emplean unos tubos cromados de la más alta calidad que luego son forrados con piel de cocodrilo y de serpiente pitón, utilizando un proceso de bordado artesanal. La edición es tan limitada que solo se van a montar 10 ejemplares en cada uno de los tres colores en que va a estar disponible: blanco, negro y naranja; se acompañarán con un chapado en cobre y el número de identificación grabado en el cuadro. La reserva se puede realizar directamente en la página web de la factoría en Detroit, al precio de 32.830 euros. Se le puede incorporar adicionalmente una pequeña bolsa para llevar el inflador y los útiles necesarios para reparar posibles pinchazos.

www.williamsongoods.com/wheelmen



## JAEGER-LECOULTRE HYBRIS ARTISTICA MYSTÉRIEUSE UN ARTÍSTICO MISTERIO DEL TIEMPO

Encerrado en una caja de oro rosado de 18 quilates, con cristales de zafiro y una esfera de madre perla, se encuentra este prodigioso reloj, ideado por la unidad de Artesanía Peculiar de la relojera Jaeger-LeCoultre. Es una edición tan rara y difícil de montar que solo se van a comercializar cinco piezas. Los orfebres de la casa suiza han conseguido dotarlo de un halo de misterio y un estilo propio de la más alta joyería. Destaca su tourbillon orbital volador sobre una caja de tipo esqueleto, que deja a la vista buena parte de la esfera como si fuera una jaula temporal. La pieza es un alarde artístico por cuanto combina sutilmente luces y sombras. Esto es posible gracias al diseño en forma de fina rejilla en roseta con curvas simétricas sobre un disco de mineral azul, en el que brillan las manecillas y la maquinaria oscilante del tiempo. La parte trasera también permite ver todos los engranajes en un bello desarrollo del citado concepto skeleton. La correa de cuero negra lleva un cierre de oro rosado de 18 quilates a juego. Cada Hybris Artistica Mystérieuse se sirve exclusivamente bajo pedido al precio de 384.000 euros.





#### NINIETTE 66 EL BUGATTI DEL MAR

Desde hace un lustro, la división de Bugatti Automobiles y el diseñador de yates Palmer Johnson han estado trabajando conjuntamente en diferentes diseños para realizar una embarcación de lujo inspirada en el superdeportivo Chiron de la firma italo-francesa. El provecto se ha concretado en Niniette, una edición limitada de la que solo se van a fabricar 66 unidades. El nombre responde al apodo con el que la familia llama a Lidia Bugatti, hija del fundador de la compañía. El Bugatti Niniette 66 va equipado con una espaciosa suite principal con muebles tapizados con el mejor cuero y decorada con madera de roble, varios tipos de metales pulidos y suelos de moqueta. Sus baños están revestidos de mármol, mientras que la cocina es increíblemente amplia y está, como puedes suponer, totalmente equipada con electrodomésticos de marcas premium. Fiel a la filosofía de la marca, se trata de un bólido para el mar, puesto que alcanza la nada despreciable velocidad de 40 nudos gracias, entre otras razones, a una estructura muy afinada compuesta por materiales ligeros y resistentes como la fibra de carbono y una aleación de titanio tanto en el casco como en diferentes cubiertas de la embarcación. El precio de semejante lujo flotante es de dos millones de euros. www.bugatti.com

#### PAL-V EL PRIMER COCHE VOLADOR

La compañía holandesa Liberty ha lanzado el que podríamos denominar como primer coche volador. Es capaz de circular por carretera y de convertirse en un girocóptero que puede elevarse y volar mediante un sistema de hélices que se desdoblan. El proceso de conversión de coche a sucedáneo de helicóptero tradicional se realiza en menos de 10 minutos. Tras cinco años de pruebas, Liberty acepta pedidos de este modelo de tres ruedas, que recuerda al mítico autogiro de Juan de la Cierva. Su diseño rompedor viene marcado por imperativo de la aerodinámica y por unas paletas de vuelo que van hábilmente plegadas sobre el techo del vehículo. El modelo básico es el Liberty Sport, que tiene un precio de 299.000 euros; hay disponible otra versión, Pioneer Edition, que cuesta 499.000 euros y que incluye un curso de pilotaje personalizado en las instalaciones de la compañía. A ambos se le puede acoplar una pantalla de vuelo digital (187.880 euros). Para realizar la reserva es necesario realizar un depósito no reembolsable de entre 10.000 y 25.000 euros, según el modelo. www.pal-v.com







¿Quién filtra los datos que se suponen 'seguros'? ¿Es posible mantener un absoluto secreto alrededor de un producto nuevo? A juzgar por las últimas informaciones, la incesante actividad de la rumorología no descansa en ninguna época del año. Intencionadas o no, aquí tienes las últimas filtraciones que hemos sido capaces de interceptar... Cambio y corto.

Nota: El contenido de esta sección está basado en rumores y, por tanto, no son anuncios oficiales por parte de las compañías.

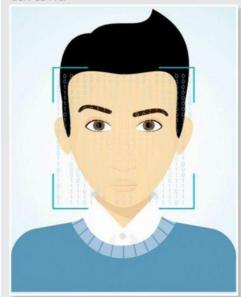
#### INSTAGRAM Y SU NUEVA FUNCIONALIDAD

La conocida red social, propiedad de Facebook, estaría estudiando la posibilidad de introducir nuevas maneras de interactuar con la publicidad. Pedir cita en una peluquería 'recomendada' o reservar mesa en un restaurante podría ser una realidad.



#### SENSORES 3D PARA EL NUEVO IPHONE

Estarían colocados tanto delante como detrás del nuevo teléfono y servirían para el reconocimiento facial y la realidad aumentada. Además, los supuestos tres modelos nuevos del próximo iPhone incorporarían la tecnología True Tone del iPad Pro.







Un rumor sorprendente pero que diversos analistas económicos ven factible que sea realidad. Sería la propia Apple la que estaría detrás de la adquisición de Disney y, por tanto, se haría también con los derechos de Marvel, LucasFilm y Pixar.

#### REALIDAD VIRTUAL PARA TODOS

No solo para smartphones sino también para tablets de pequeñas dimensiones. Así lo habría concebido Google, ya que la Nexus 7 2017 y el Pixel 2 estarían preparados para el DayDream View, el casco VR presentado hace unos meses.



#### PRECIO Y LANZAMIENTO DEL NOKIA 8

El próximo terminal flagship de Nokia podría llegar en algún momento del mes de junio. Integraría el mismo procesador que el S8, el Snapdragon 835, y tendría dos versiones de pantalla: 5.2 y 5.5". ¿Precios? 579 y 652 dólares respectivamente.





#### **EL NEGOCIO DELAS CORREAS**

Además de varios colores y materiales, las nuevas correas del Apple Watch vendrían llenas de tecnología. Podrían integrar sensores para medir el oxígeno en sangre, la frecuencia respiratoria, la tensión arterial y la temperatura corporal.



#### MICROSOFT PREPARA UN NUEVO DISPOSITIVO

Pinta un año de lo más movido para la empresa de Redmond. Aparte del proyecto Xbox Scorpio, en el habitual evento de primavera la compañía no presentaría el Surface Book 2 y, en su lugar, desvelaría un producto que abriría una nueva categoría.





#### NI 2, NI 4, NI 8... j16!

Esos serían los núcleos del nuevo procesador que estaría diseñando y ultimando el conocido fabricante AMD. Llamado Ryzen, sería la CPU para ordenadores más potente conocida en su segmento y se empezaría a comercializar a finales del presente año.

#### Canon estaría desarrollando una nueva tecnología para sus lentes que revolucionaría la forma en que capturamos una imagen. Algo que, según

**UN NUEVO TIPO DE FOTO** 

los expertos, podría tener interesantes aplicaciones en las futuras cámaras japonesas.





#### **FACEBOOK INVIERTE EN SALUD**

La secreta y nueva división de la compañía norteamericana estaría contratando a decenas de especialistas vinculados a cuatro nuevos proyectos. Entre ellos habría uno relacionado con cámaras, escaneo cerebral y realidad aumentada.

#### Atención novedades de última hora:



#### SISTEMA DE SONIDO PARA LA TELE... Y PARA TODO Sonos Playbase es un equipo de sonido especial para amplificar la

faceta sonora del televisor; de hecho, su forma es ideal para ubicarlo debajo de la tele (soporta hasta 35 kg). Pero no es ésa su única posibilidad, ya que, gracias a su conectividad inalámbrica, actúa también como un sistema de audio para reproducir cualquier contenido musical, sea cual sea la fuente, incluso por streaming. De hecho es compatible con Apple Music, Spotify, Deezer, etc.





Passport es un dispositivo de memoria portátil con un tamaño compacto, sin embargo, ofrece una velocidad de hasta 515 MB/s. Es compatible con los estándares USB Type-C y USB 3.1 Gen 2 (10 Gb/s). Incorpora encriptación de hardware AES de 256 bits y protección por contraseña, además de haber superado el test de caídas desde 2 m. Está disponible en capacidades de 1 TB, 512 GB y 256 GB.





#### **DEPORTIVO CON GPS** Y CARDIO

M430 es la nueva propuesta de reloj deportivo de Polar. Lleva integrado GPS (con distintos modos para extender su autonomía energética hasta 30 horas), sensor cardíaco mediante seis luces LED y es resistente al agua. También mide la actividad 24/7, la calidad del sueño y recibe notificaciones del móvil asociado

#### 4K 60P/50P Y 4K 30P 4:2:210 BITS

Parece un jeroglífico pero se refiere a las prestaciones que ofrece la **Panasonic Lumix GH5** en su lado de grabación de vídeo. Esta Micro 4/3 integra un sensor Digital Live Mos que aumenta la densidad de píxeles en un 25% en comparación con la GH4. También cuenta con un sistema AF renovado con avanzada tecnología de Profundidad de Desenfoque y Contrast AF (Autoenfoque por Contraste). Su estabilizador de imagen es sobre cinco ejes.





#### AHORA, EN VERSIÓN PRO

La familia crece con el Honor 8 Pro. Según la compañía, está enfocado al gaming y a la visualización de vídeos en streaming. Para ello, cuenta con una pantalla Quad HD de 5.7" procesador Kirin 960 y 6 GB de RAM. Śu cámara trasera es de tipo dual (12 Mp). Ojo a su grosor: 6,97 mm.

#### **Gadget**

Director: David Bravo Redactora Jefe: Laura Sacristán Redacción y Colaboradores: José de la Fuente, David Arráez, Francisco L. Bautista, Laura Pajuelo, Iván Martín Barbero, Susana Velasco y Javier Palazón.

Maguetación: Victor Sanz Egea Fotografía: Grupo V y Shutterstock Directora de Publicidad: Ana Cid (acid@grupov.es)

#### Publicidad Barcelona:

Cristina Meseguer (c.meseguer@grupov.es) Diseño de Publicidad: Silvia Pérez



#### Editor:

Martín Gabilondo Viqueira **Director Comercial:** Sergio Herráez

Director de Expansión: Rafael Morillo

#### Director de producción v distribución: Martín Gabilondo Sánchez

Director de Publicaciones:

Juan Francisco Calle

Directora de Administración y contabilidad:

Mar Molpeceres

Directora Financiera:

María Pérez Acin

Director de Marketing: Ignacio Bustamante

Dirección de Arte: **Javier Corral** 

#### Redacción, publicidad y suscripciones:

C/ Valportillo Primera, n.º 11 28108 Alcobendas (Madrid) Tel. 91 662 21 37 • Fax 91 662 26 54

www.grupov.es

#### Suscripciones:

suscripciones@grupov.es

E-mail: gadget@grupov.es

#### Delegación Cataluña:

C/ Moià, 1 - Planta 2 - 08006 Barcelona

Tel.: 932 414 251 • Fax: 932 411 917 Fotomecánica: Absolute Color Imprime: Rotocobrhi

#### Distribuye: S.G.E.L. -

Avda. Valdelaparra, 29 28108 Alcobendas (Madrid) Tel. 91 657 69 00

Depósito Legal: M-57263-2008

ISSN: 2254-9900

Publicación controlada por OJD



#### ZTC

#### LA SIMPLICIDAD

ALIADA CON LA FUNCIONALIDAD

#### ZTC° SP54























#### ZTC° SP40





















WWW.ZTC.PT

**GRUPO AVEICELLULAR** 









**PORTUGAL** RUA DA CAVADA SOUTELO 3850-516 BRANCA ALB T. 234 540 100

**ESPAÑA** PROMOBILE S.L. AV. DE PORTUGAL Nº27 - LOCAL 5 36700-TUI



